

1. နှုန်း၏ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း

အလုပ်၏တစ်စုံတစ်ရာသောပစ္စည်း၏တစ်ယူနစ်နှုန်းကိုကုန်ကျစရိတ်မှဆုံးဖြတ်ခြင်း
ပစ္စည်းပမာဏ၊ အလုပ်သမားများ၏ကုန်ကျစရိတ်နှင့်အခြားအထွေထွေအသေးသုံးငွေ
ကုန်ကျစရိတ်ကင်း၏ပြီးစီးဘို့လိုအပ်သည်။

၂

အလုပ်၏သဘောသဘာဝနှင့်အတန်း၊ အလုပ်တွင်အသုံးပြုမည့်ပစ္စည်းများဖော်ပြသည်၊
လက်ရာ ... Etc သည်အလုပ်ကိုလုပ်ရန်အလွန်အရေးကြီးသည်

၃။ ခန့်မှန်းပါ

ခန့်မှန်းချက်ဆိုသည်မှာလိုအပ်သောပမာဏ၏တွက်ချက်မှုသို့မဟုတ်တွက်ချက်မှုဖြစ်သည်
အလုပ်၏ဆောက်လုပ်ရေးအတွက်မြှုပ်နှံခံရဖို့ဖွယ်ရှိအသုံးစရိတ်။

၄။ အသုံးစရိတ်

စုစုပေါင်းငွေပမာဏကိုဘဏ္ဍာရေးနှစ်အတွင်းသုံးစွဲနိုင်သည်သို့မဟုတ်မသုံးနိုင်သည်။

၅။ ကုန်ကျစရိတ်

အစကတည်းကမှကုန်ကျအားလုံးအသုံးစရိတ်များအပါအဝင်စုစုပေါင်းကုန်ကျစရိတ်
အလုပ်၏ပြီးစီး။

၆

အထူးကျွမ်းကျင်သူတစ် ဦး လုပ်ဆောင်ရန်အတွက်ငွေပမာဏအားခန့်မှန်းချက်
အဘယ်သူ၏အသေးစိတ်ကိုခန့်မှန်းချက်၏ပြင်ဆင်မှု၏အချိန်မှာလူသိများကြသည်ကုမ္ပဏီတခု။

ကုန်ကျစရိတ်၏ 7 နှုန်း

နောက်ဆုံးပေါ် ခွဲဝေခြင်းဖြင့်ရောက်ရှိလာသောခေါင်းစဉ်ငယ်တစ်ခု၏ကုန်ကျစရိတ်
၎င်း၏ up-to-date ဖြစ်အောင်တိုးတက်မှုအားဖြင့်တစ် ဦး ခေါင်းခွဲအပေါ်နောက်ဆုံးစွဲချက်။

၈

အသိပေးနှုန်းထားများထက်တင်ဒါရာခိုင်နှုန်းနှုန်း။

၉

တင်ဒါရာခိုင်နှုန်းနိမ့်သည့်သတ်မှတ်ထားသောနှုန်းထားများ။

၁၀။ INရိယာပြင်ဆင်ရန်

၎င်းသည်ကြမ်းခင်းအဆင့်တွင်တိုင်းတာသောအဆောက်အ ဦး

တစ်ခု၏ဖုံးလွှမ်းနေသောareaရိယာဖြစ်သည်။ ဒါဟာတိုင်းတာသည်

ရီပါက offset plinth ဖယ်ထုတ်ပြီးပြင်ပအတိုင်းအတာယူပြီး။

၁၁

နောက်ဆက်တွဲနှုန်းထားများမှာအရေးယူပိတ်ဆို့ထားခြင်းမရှိသောနှုန်းထားများသို့မဟုတ်သတ်မှတ်ထား
သောအချိန်ဇယားများဖြစ်သည်

၁၂

ခွဲခြားမရနိုင်သောအထွေထွေဇာတ်ကောင်များဖြစ်ပွားမှုကုန်ကျစရိတ်

ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့်ကွဲပြားခြားနားသောခေါင်းခွဲအောက်မှာ၊

ဒါပေမယ့်၏ကုန်ကျစရိတ်အတွက်ဆက်ပြောသည်ဖြစ်ပါတယ်

သေချာပေါက်ဆောက်လုပ်ရေး။

13. တန်ဖိုး

တန်ဖိုးဆိုသည်မှာမျှတသောဈေးနှုန်း (သို့)

တန်ဖိုးကိုတွက်ချက်ခြင်းသို့မဟုတ်အဆုံးအဖြတ်ပေးခြင်းနည်းလမ်းဖြစ်သည်

အဆောက်အ ဦး၊ စက်ရုံ၊ အခြားအင်ဂျင်နီယာအဆောက်အအုံကဲ့သို့သောပစ္စည်းတစ်ခု၏ပိုင်ဆိုင်မှုဖြစ်သည်

အမျိုးအစားများ၊ မြေယာ ... စသည်တို့။

14. SALVAGE တန်ဖိုး

၎င်းကိုဖျက်သိမ်းခြင်းမရှိပဲအသုံး ဝင်သောကာလ၏အဆုံး၏တန်ဖိုးဖြစ်သည်။

၁၅

နှစ်စဉ်အပ်ငွေအတွက်ရံပုံငွေကိုတဖြည်းဖြည်းစုဆောင်းရရှိသည်

၎င်း၏အသုံးဝင်သောဘဝအဆုံးမှာအဆောက်အ ဦး သို့မဟုတ်ဖွဲ့စည်းပုံ၏အစားထိုး။

၁၆

တန်ဖိုးလျော့ပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုတစ်ခုအသုံးဝင်မှု၏တဖြည်းဖြည်းပင်ပန်းနွမ်းနယ်သည်။ လျော့ချ

သို့မဟုတ်ပစ္စည်း၏ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံယိုယွင်းပျက်စီးမှု၊ ဘဝကြောင့်ပစ္စည်းတန်ဖိုး၏ဆုံးရှုံးမှု

ဝတ်ဆင်။ မျက်ရည်ယိုယွင်းခြင်း၊

17. SCRAP တန်ဖိုး

အပိုင်းအစတန်ဖိုးကိုဖျက်သိမ်းပစ္စည်းများ၏တန်ဖိုးကိုဖြစ်ပါတယ်။ အခါဘဝကအဆောက်အ ဦး သည် သံမဏိ၊ အုတ်၊ သစ်ကဲ့သို့သောဖယ်ရှားပစ်သည့်ပစ္စည်းများကုန်ကြမ်းကာလကုန်ဆုံးသည်။

စသည်တို့သည်အဆောက်အ ဦး တစ်ခု၏အပိုင်းအစတန်ဖိုးဖြစ်သောအချို့သောငွေပမာဏကိုယူလိမ့်မည်။

၁၈

အလုပ်၏သဘောသဘာဝနှင့်အတန်း၊ အလုပ်တွင်အသုံးပြုမည့်ပစ္စည်းများဖော်ပြသည်၊

လက်ရာ ... Etc သည်အလုပ်ကိုလုပ်ရန်အလွန်အရေးကြီးသည်။

၁၉။ အထွေထွေသတ်မှတ်ချက်များ

၎င်းသည်အလုပ်သို့မဟုတ်ဖွဲ့စည်းပုံတစ်ခုလုံး၏အထွေထွေအယူအဆကိုပေးပြီးအသုံးဝင်သည် ခန့်မှန်းချက်ပြင်ဆင်နေ။

၂၀။ အသေးစိတ်အချက်အလက်များ

၎င်းသည်ပစ္စည်းများ၏အရည်အသွေးနှင့်ပမာဏ၊ မော်တာ၏အချိုးအစားကိုသတ်မှတ်သည်။

လက်ရာ၊ ပြင်ဆင်မှုနှင့်ကွပ်မျက်၏နည်းလမ်းနှင့်၏နည်းလမ်းများ

တိုင်းတာခြင်း။

၂၁

လက်မှုပညာသို့မဟုတ်ကျွမ်းကျင်သည့်ဓာတ်ခွဲခန်းတစ်ခုမှကျွန်ုပ်တို့၏လုပ်ငန်းပမာဏကိုပုံစံဖြင့်လုပ်ဆောင် နိုင်သည်

လူသိများအတွက်တစ်နေ့လျှင်၏။

UNIT - 4

အထူးပြုနှင့်နှုန်းခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း

၄.၁ အထွေထွေသို့မဟုတ်အကျဉ်းချုပ်သတ်မှတ်ချက် -

၎င်းသည်အလုပ်နှင့်ပစ္စည်းများ၏သဘောသဘာဝနှင့်အတန်းကိုယေဘုယျအသုံးအနှုန်းများဖြင့်ပေးသည် အလုပ်၏အမျိုးမျိုးသောအစိတ်အပိုင်းများ၊ အုတ်မြစ်ကနေ superstructure ရန်။

၎င်းသည်ဖော်ပြချက်တို့ဖြစ်သည်

ပစ္စည်း, အချိုးအစား, အရည်အသွေး, etc

သတ်မှတ်ခြင်းအလုပ်၏ကွဲပြားခြားနားသောအစိတ်အပိုင်းများအထွေထွေ

အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များသည်အလုပ်တစ်ခုလုံးသို့မဟုတ်ဖွဲ့စည်းပုံတစ်ခုလုံး၏အထွေထွေအယူအဆကို

ပေးပြီးပြင်ဆင်ခြင်းအတွက်အသုံးဝင်သည်

ခန့်မှန်းချက်အဘို့

၄.၂ အသေးစိတ်အချက်အလက်များ

၄.၂.၁ ရှာဖွေတူးဖော်ရေးအသေးစိတ်အချက်အလက်များ၊

ဖြိုဖျက်ခြင်း

လုပ်ငန်းနယ်ပယ်

ဒီသတ်မှတ်ချက်များအောက်မှာဖုံးလွှမ်းအလုပ်၏အတိုင်းအတာတူးဖော်မှုပိုင်

မြေဆီလွှာများ၊ ပျော့ပျောင်း။ ကျောက်တုံးကျောက်ခဲများနှင့်အုတ်မြစ်များ၊

ပုံဆွဲခြင်းတွင်ပေးထားသောအရွယ်အစား၊ shoring၊ လက်ရှိမြေအောက်ကာကွယ်မှု

လိုအပ်ပါကရေလိုင်းများ၊ လျှပ်စစ်ကြိုးများစသည်တို့ကဲ့သို့သောအသုံးအဆောင်ပစ္စည်းများ၊

သတ်မှတ်ထားသောခဲအတွင်းညွှန်ကြားအဖြစ်အသုံးဝင်သောပစ္စည်းများ stacking, ပတ်ပတ်လည် refilling

အခြေခံအုတ်မြစ်နှင့်ရွေးချယ်ထားသောအသုံးဝင်သောတူးဖော်မြေကြီးနှင့်အတူပိတ်ထားစွန့်ပစ်နှင့်အတူ

plinth သို့

သတ်မှတ်ထားသောခဲအတွင်းမှပိုလျှံသောမြေဆီလွှာ /

ပစ္စည်းများနှင့်မျက်နှာပြင်ကိုသင့်လျော်သောအဆင့်သို့ရောက်အောင်

တောင်စောင်းများနှင့် camber စသည်တို့ကိုအားလုံးပြီးပြည့်စုံ။

ဆိုက်ရှင်းလင်းရေး

မြေကြီးလုပ်ငန်းမစတင်ခင်ဖြတ်တောက်ခြင်းနှင့်ဖြည့်စွက်ခြင်းများပြုလုပ်သောbeရိယာသည်ရှိရမည်

အားလုံးအဆီးအတားများဖယ်ရှားပစ်ကျောက်များ, ချုံဖုတ်, အဆင့်သတ်မှတ်ချက်အသီးအရွက်များ, မြက်,

ချုံများနှင့်အမှိုက်သရိုက်

ရှင်းလင်းရေးအောက်မှာareaရိယာ၏အစွန်အဖျားအပြင်ဘက်မီတာ 150

အကွာအဝေးအထိဖယ်ရှားခဲ့သည်။

ဤလုပ်ငန်းကိုမြေကြီးနှင့်ဆိုင်သောအရာများနှုန်းတွင်ထည့်သွင်းထားသည်ဟုယူမှတ်ထားပြီးသီးခြားငွေပေး
ချေမှုကိုအလိုမရှိပါ

ခွင့်ပြုပါ။

အမြစ်များနှင့်အသီးအနှံရှင်းလင်းရေ

အနည်းဆုံး ၆၀ စင်တီမီတာအနက်ရှိအပင်၏အမြစ်များကိုဖယ်ရှားရမည်

အနိမ့်အမြင့်များနှင့်ဆွန်းဖြည့်ဘယ်မှာအဆင့်သို့မဟုတ်ဖွဲ့စည်းမှုအဆင့်ကိုအောက်တွင်ဖော်ပြထားသော 30
စင်တီမီတာနိမ့်ဆုံး

မြေကြီးတပြင်နှင့်အတူတက်နှင့် rammed ။ ဤလုပ်ငန်းကိုမြေကြီးလုပ်ငန်းတွင်ထည့်သွင်းထားသည်
ပစ္စည်းများနှင့်မျှမကသီးခြားငွေပေးချေမှုအလုပ်အတွက်လက်ခံနိုင်ဖွယ်ဖြစ်လိမ့်မည်။

ထံမှရရှိသောမည်သည့်ပစ္စည်း

အဆိုပါ site ကိုအိန္ဒိယအစိုးရ၏ပိုင်ဆိုင်မှုနှင့်ဆုံးဖြတ်ခဲ့သည်အဖြစ်အသုံးဝင်သောပစ္စည်းများဖြစ်လိမ့်မည်

အဆိုပါအင်ဂျင်နီယာက -In- တာဝန်ခံပါးအတွင်းညွှန်ကြားထားအဖြစ်ပါးခြင်းနှင့်စနစ်တကျ stacked
ပါလိမ့်မည်

သတ်မှတ်ထားသော။

အပြင်အဆင်များကိုပြင်ဆင်ခြင်းနှင့်ပြုလုပ်ခြင်း

ထိုသို့ဆောင်ရွက်ရန်theရိယာရှိသင့်လျော်သောနေရာများတွင်ပန်းရံသို့မဟုတ်ကွန်ကရစ်တိုင်များစိုက်ထူလိမ့်
မည်

အလုပ်၏သေဒဏ်စီရင်များအတွက်အခြေခံစံနှုန်း။ ဤရွေ့ကားစံနှုန်းများ G.T.S. နှင့်ချိတ်ဆက်ရလိမ့်မည်

သို့မဟုတ်အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံကအတည်ပြုမဆိုအခြားအမြဲတမ်းအခြေခံစံနှုန်း။ လိုအပ်တဲ့ပရိုဖိုင်

၀ ဝါးများနှင့်ကြိုးများသို့မဟုတ် Burjis များဖြင့်မှန်ကန်သောဖွဲ့စည်းမှုအဆင့်များကိုပြသရမည်

အလုပ်စတင်မီ။ ကန်ထရိုက်တာသည်ထွက်ခွာရန်အတွက်အလုပ်သမားနှင့်ပစ္စည်းများထောက်ပံ့ပေးရမည်

သူ့ကိုယ်ပိုင်ကုန်ကျစရိတ်မှာအလုပ်အတွက်ကိုယ်ရေးအကျဉ်းနှင့် Burjis

အောင်နှင့်တူညီသောထိန်းသိမ်းထားရလိမ့်မည်

တူးဖော်အလုပ်ကာလအတွင်း။ ဦး

စီးဌာနသည်ဇယားကွက်ညှိနှိုင်းခြင်းသို့မဟုတ်အခြားရည်ညွှန်းချက်ကိုပြသလိမ့်မည်

မှတ်။ ၎င်းသည်ကန်ထရိုက်တာ၏ဗဟိုလိုင်းများကိုမှန်ကန်စွာသတ်မှတ်ရန်တာ ၀ န်ရှိသည်
အဆိုပါပုံဆွဲရန်ရည်ညွှန်းနှင့်သိသာသာရည်ညွှန်းအမှတ်အသားများကို install ထိုကဲ့သို့သော alignment
ကိုစစ်ဆေးခြင်း

ဌာနအနေဖြင့်လုပ်ငန်းကိုလုပ်ဆောင်ရန်အတွက်ကန်ထရိုက်တာအားသူ၏တာ ၀
န်မှလွတ်မြောက်စေမည်မဟုတ်ပါ
တင်းကြပ်စွာအဆိုပါရေးဆွဲနှင့်အညီ။

တူးဖော်:
ကန်ထရိုက်တာသည်တူးဖော်ခြင်းမပြုမီအင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံကိုအကြောင်းကြားရမည်
မြေ၏အနှောင့်အယှက်မဖြစ်မီ၊ ၎င်းရည်ရွယ်ချက်အတွက်လက်ရှိအဆင့်ကိုယူဖို့သူ့ကို enable ရန်
တိုင်းတာသည်။ မြေပြင်အဆင့်များကို ၅ မှ ၁၅ မီတာကြားတွင်တူညီစွာယူရမည်
တောင်စောင်းနှင့်မြေခိုမ့်နေရာများ၊

အဆိုပါအင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံညွှန်ကြားအဖြစ်။
မြေပြင်အဆင့်များကိုကွင်းဆင်းစာအုပ်များနှင့်မှတ်တမ်းတင်ရမည်
ယခင်ကကန်ထရိုက်တာနှင့်အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံတို့ကလက်မှတ်ရေးထိုးမည့်အစီအစဉ်များကိုကြိုစည်ခဲ့သ
ည်
မြေကြီးလုပ်ငန်းကိုအမှန်တကယ်စတင်ခဲ့သည်။

အဆင့်ဆင့်ယူဘို့လိုအပ်သောအလုပ်သမားကထောက်ပံ့ရလိမ့်မည်
သူ့ကိုယ်ပိုင်ကုန်ကျမှာကန်ထရိုက်တာ။ ကန်ထရိုက်တာသည်မြေအမျိုးအစားအားလုံးတွင်တူးဖော်ရမည်။
murrum, ပျော့ပျောင်းနှင့် Hard ကျောက်, အုတ်မြစ်,
areasရိယာကျော်နှင့်အကျယ်မှတုတ်ကျင်းထဲမှာကျောက်သား။

မျဉ်းကြောင်းများ၊ အဆင့်များ၊
အဆင့်များနှင့်မျဉ်းကွေးများသည်ပုံတွင်ပြထားသည့်အတိုင်းသို့မဟုတ်အနိမ့်ဆုံးအကျယ်၊ လိုင်းများ၊
အဆင့်များ၊ အဆင့်များအတိုင်းဖြစ်သည်
နှင့်အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံနှင့်ပမာဏ၏ဇယားအတွက်ပစ္စည်းများနှုန်းညွှန်ကြားအဖြစ်အဆင့်ဆင့်။

ပမာဏဇယားပါအကြောင်းအရာသည်တုတ်ကျင်းများသို့မဟုတ် areas ရိယာများ၌တူးဖော်ခြင်းကိုသတ်မှတ်ရမည်။

ဤရည်ရွယ်ချက်အတွက် ၁.၅

မီတာထက်မကျော်သောဖောင်ဒေးရှင်းရှိတူးဖော်မည့်အတိမ်အနက်အတွက်တူးဖော်ခြင်း

အကျယ်သို့မဟုတ် 10sqm ၌တည်၏။

အစီအစဉ်အပေါ်အခြေခံအုတ်မြစ်တူးဖော်အတွက်တူးဖော်အဖြစ်ဖော်ပြခံရကြလိမ့်မည်။

အကျယ် ၁.၅ မီတာကျော်လွန်သောတူးဖော်မှုနှင့် ၁၀ စတုရန်းမီတာ။ အစီအစဉ်အတွက်

(ပိုက်များအတွက်တုတ်ကျင်းဖယ်ထုတ်ပြီး၊

ကောဘယ်ကြိုးများစသည်) နှင့်အနက် ၃၀

စင်တီမီတာအနက်ကို areas ရိယာများတူးဖော်ခြင်းအဖြစ်ဖော်ပြရမည်။

အကျယ် ၁.၅ မီတာကျော်လွန်သောတူးဖော်မှုနှင့် ၁၀ စတုရန်းမီတာ။ အစီအစဉ်ပေါ်မှာပေမယ့် 30cm

ထက်မပို။

အတိမ်အနက်ကိုမျက်နှာပြင်တူးဖော်ခြင်းအဖြစ်ဖော်ပြရမည်။

ကမ္ဘာမြေ၏အမျိုးအစား:

အောက်ဖော်ပြပါအဓိကအမျိုးအစားများကိုခွဲခြားပြီးတိုင်းတာရမည်

တစ်ခုချင်းစီကိုအမျိုးအစားများအတွက်သီးခြားစီ။ မြေအမျိုးအစားများ၊ murrum၊ ကျောက်သားများ၊ Soft rock များ၊ Hard Rock များ။

မြေအမျိုးအစားများ၊ Murrum၊ ကျောက်သားများ။

ဤသည်မြေကြီး၊ murrum, စိုက်ပျိုးရေးမြေဆီလွှာ၏ထိပ်သိုက်, ပြန်လည်မြေဆီလွှာ, ရွှံ့,

သဲသို့မဟုတ်ပေါင်းစပ်ထားသည့်မည်သည့်ပေါင်းစပ်မှုမဆိုပျော့ပျောင်း။ မာကျူမာ၊

spadies, ဂေါ်ပြားနှင့်ကောက်ပုဆိန်နှင့်အတူဖယ်ရှားပစ်ရန်။ မပိုထက် 0.03 cum ။ in

တူးဖော်၏သင်တန်းကာလအတွင်းတွေ့ရှိအသံအတိုးအကျယ်ကိုလည်းခွဲခြားအောက်မှာကျလိမ့်မည်။

Soft Rock တွင်တူးဖော်ခြင်း

ဤသည်အားလုံးပြိုကွဲပျက်စီးရောခဲသို့မဟုတ် Hard

လုပ်ငန်းစုကြီးဖြစ်သောပစ္စည်းများအားလုံးပါဝင်သည်ရလိမ့်မည်

ရာသီဥတုဖောက်ပြန်သောကျောက်တုံးများ၊ အလွန်အမင်းအက်ကွဲသောကျောက်တုံးများ၊
ဟောင်းနွမ်းသောကျောက်တုံးများ၊ ၀.၀၃ cum ထက်ပိုသောကျောက်သားများကိုပမာဏရှိသည်
ဒါပေမယ့်ပိုကြီးမဟုတ် 0.5 cum ။ နှင့်သာဖယ်ရှားပစ်နိုင်သည့်ပျော့ကျောက်၏အခြားမျိုးကွဲ
အခက်အခဲအချို့ရှိပုံဆိန်များ၊ ကျီးကန်းဘားများ၊ အဆိုပါမျှသာတကယ်တော့
ကန်ထရိုက်တာသည်သူ၏အကြောင်းပြချက်များကိုပေါက်ကွဲခြင်းနှင့် /
သို့မဟုတ်ဖျက်ခြင်းနှင့်ခွဲခြင်းကိုအသုံးပြုသည်
ဆိုလိုတာကကျောက်ကို Hard Rock လို့သတ်မှတ်တယ်။

Hard Rock တွင်တူးဖော်ခြင်း

၎င်းတွင် ၁.၅.၁ (ခ) viz အထက်တွင်ဖော်ပြထားသောပျော့ပျောင်းသောကျောက်တုံးများ မှလွဲ၍
ကျန်ကျောက်အားလုံးပါဝင်သည်။ ပျော့ပျောင်းသည်
ထုထည်တွင်ဖြစ်ပေါ်နေသောကျောက်တုံးသည်ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် 0.5 cum
ထက်ပိုမိုသောကျောက်တုံးများ။ ရိုးရိုးသို့မဟုတ်
ခိုင်ခံ့သောအားဖြည့်ဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်ကိုမည်သည့်နေရာတွင်ဖြတ်တောက်ခြင်း၊
နေရာတွင်မည်သည့်ကန်သတ်ချက်ကြောင့်မဆိုပေါက်ကွဲမှုကိုခွင့်မပြုနိုင်ပါ။

Chiseling နှင့် Wedging အားဖြင့် Hard Rock တွင်တူးဖော်ခြင်း။

ပေါက်ကွဲမှုကိုခွင့်မပြုပါနှင့်အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံအလိုရှိလျှင်
တူးဖော်ခြင်းကိုစူးစမ်းခြင်းနှင့်တူးခြင်းသို့မဟုတ်အခြားသဘောတူထားသောနည်းလမ်းများဖြင့်ပြုလုပ်ရမည်။
မှတ်ချက် -

ရရှိသောတူးဖော်ရရှိသောကျောက်ဆောင်များအားလုံးအတွင်း၌စနစ်တကျနှင့်သေသပ်စွာပုံသွင်းရမည်
အဆိုပါအင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံညွှန်ကြားအဖြစ်ကန်ထရိုက်တာများကသတ်မှတ်ထားသောခဲ တူးဖော်
တုတ်ကျင်းများသို့မဟုတ်တွင်းတွင်းရှိဒေသများရှိခွဲခြားသတ်မှတ်မှုအားလုံးအောက်တွင်တူးဖော်ရမည်
စနစ်တကျထွက်။ ဖြတ်တောက်ခြင်း pining သို့မဟုတ်အောက်မှာမရအထက်မှအောက်သို့ပြုရမည်
ဖြတ်တောက်ခြင်းခွင့်ပြုလိမ့်မည်။

တူးဖော်ခြင်း၏အောက်ခြေနှင့်နှစ်ဖက်စလုံးကိုသင့်တင့်လျောက်ပတ်စွာဝတ်ဆင်ရမည်။

မြင့်မားသောအစက်အပြောက်ကိုဖယ်ရှားခြင်းနှင့်ညွှန်ကြားထားအဖြစ်နှိုက်နှိုက်ချွတ်ချွတ် ramming
အားဖြင့်တောင်စောင်း၊ ခြေလှမ်းများ၊ camber စသည်တို့ကို
အင်ဂျင်နီယာ - တာဝန်ခံ။

အားလုံးတူးဖော်အားလုံးပေးထားသောအတိုင်းအတာမှတင်းကြပ်စွာထွက်သယ်ဆောင်ရလိမ့်မည်
ပုံ။ အကျယ်ယေဘုယျအားဖြင့် mudmat ကွန်ကရစ်နှင့်အတိမ်အနက်ကိုဖြစ်ရလိမ့်မည်
ရရှိနိုင်မှုအရပုံဆွဲရာတွင်ပြသခဲ့သည်သို့မဟုတ်အင်ဂျင်နီယာချုပ်မှညွှန်ကြားထားသည်
အောက်တွင်ဖော်ပြထားသောမြေဆီလွှာ၏တပ်မက်လိုချင်သော bearing ။

သတ်မှတ်ထားသောအနက်ကိုအောက်တွင်ယူလျှင်မဆိုတူးဖော်
နှင့်အဆင့်ဆင့်၊

ကန်ထရိုက်တာမိမိကုန်ကျစရိတ်မှာထိုကဲ့သို့သောဖြတ်နှင့်အတူသတ်မှတ်ထားသောအဆင့်အထိဖြည့်ရလိမ့်မ
ည်

ဘီလပ်မြေကွန်ကရစ် ၁: ၄: ၈ ကိုမြေဆီလွှာအားလုံးတွင်ဘီလပ်မြေကွန်ကရစ်ဖြင့်တူးဖော်ပါက
၁: ၂: ၄

ကျောက်တုံးကျောက်တုံးကျောက်တုံးကျောက်တုံးကျောက်တုံးများကျောက်တုံးကျောက်များတူးဖော်ခြင်း
တူးဖော်ပြီးစီးပြီးနောက်

ကန်ထရိုက်တာသည်ထိုအကျိုးသက်ရောက်မှုအတွက်အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံအားအကြောင်းကြားရမည်ဖြစ်
ပြီးနောက်ထပ်အလုပ်ကိုပြုလုပ်မည်မဟုတ်ပါ

အဆိုပါအင်ဂျင်နီယာ -In-

တာဝန်ခံ၏အနက်နှင့်ရှုထောင့်တစ်ခု၏သဘောသဘာဝအတည်ပြုထားပြီးသည်အထိအထိ

အုတ်မြစ်ပစ္စည်းများ၊ အဆင့်ဆင့်နှင့်တိုင်းတာကိုလည်းမဆိုတက်မတိုင်မီမှတ်တမ်းတင်ရလိမ့်မည်
နောက်ထပ်အလုပ်။

Shoring:

သီးခြားပမာဏပမာဏအရသီးခြားစီမံဖော်ပြထားပါက၊

မြေတူးဖော်ခြင်းသည်မြေဆီလွှာများကျဆင်းခြင်းနှင့်ကာကွယ်ခြင်းအားဖြင့်တောင်စောင်းများတူးဖော်ခြင်း
ကိုပါ ဝ င်ရမည်

ပြုပြင်ခြင်း၊ ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့်ဖယ်ရှားခြင်းတို့ကိုတပ်ဆင်ခြင်း

တုတ်ကျင်းများ၊ တွင်းများစသည်တို့ကိုလျှောက်ပတ်စွာထိန်းထားရန်အတွက် shoring

၏ဒီဇိုင်းအတွက်တာဝန်ရှိသည်

အသွားအလာကိုအလေးထားစဉ်းစားခြင်း၊

တင်ထားသည့်ဝန်စသည်တို့စသည်တို့သည်လုံလောက်သောအင်အားရှိရမည်

ဖိအားကိုတွန်းလှန်ရန်နှင့်ဖိနပ်များမှလုံခြုံမှုရှိရန်နှင့်ပျက်စီးခြင်းမှကာကွယ်ရန်နှင့်

ပုဂ္ဂိုလ်များမှပိုင်ဆိုင်မှုနှင့်ဒဏ်ရာ။

ဒါဟာဖြစ်သည့်အဘို့အပစ္စည်းများပြီးနောက်ညွှန်ကြားထားအဖြစ်ဖယ်ရှားပစ်ရမည်

စာရွက်စာရွက်များပေါ်ပေါက်ပါကလိုအပ်သည့်အပြီးသတ်ပြီးစီးပါလိမ့်မည်

ဆင်ခြေလျှော့တစ်ပြုပြင်ထားသောတည်ငြိမ်သောဆင်ခြေလျှော့ဝတ်ဆင်။

ချော်သောကမ္ဘာမြေကိုဖယ်ရှားခြင်းအားတိုင်းတာမည်မဟုတ်ပါ

ငွေပေးချေမှုအဘို့။

စွန့်ပစ်ပစ္စည်း

ပမာဏ၏အချိန်ဇယားအတွက်သီးခြားကို item အဖြစ်အထူးထောက်ပံ့ပေးမဟုတ်လျှင်၊ နှုန်းထား

ထို့အပြင်တူးဖော်ခြင်းတွင်စုဆောင်းမိသောရေအားလုံးကိုငွေထုတ်ခြင်းသို့မဟုတ်ထုတ်လွှတ်ခြင်းတို့ပါ

ဝင်ရမည်

ထိုကဲ့သို့သောရွံ့ဖျာကွန်ကရစ်၊ R.C. အဖြစ်နောက်ထပ်အကျင့်ကိုကျင့်၏တိုးတက်မှုအတွင်း ကွင်း၊

ရုပ်တာစသည်တို့။

ရေစုပ်ခြင်း၊ စမ်းရေပေါက်ခြင်း၊ မိုးရွာခြင်းသို့မဟုတ်အခြားအကြောင်းရင်းများကြောင့်မျက်နှာပြင်စီးဆင်းမှု

အခြားနည်းလမ်းများ ရေလုံလောက်စွာမစီးဆင်းစေရန်သေချာစွာဂရုပြုရမည်

အခြေခံအုတ်မြစ်သည်ပတ်ဝန်းကျင်ရှိအခြားအလုပ်များမှအနှောင့်အယှက်မှကင်းဝေးစေပါသည်။

တူးဖော်ထားသည့်ပစ္စည်းများစွန့်ပစ်ခြင်း

ရှေးဟောင်းပစ္စည်းများ

ရှေးဟောင်းပစ္စည်းများ၏ရှေးဟောင်းပစ္စည်း၊ ဒင်္ဂါးများ၊

ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများသို့မဟုတ်အခြားအရာများစသည့်ရှေးဟောင်းသုတေသနဆိုင်ရာစိတ်ဝင်စားမှုများကိုတွေ့ရှိနိုင်သည်

တန်ဖိုးထားသည့်ပစ္စည်းများသည်အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံသို့အပ်နှံပြီးပိုင်ဆိုင်မှုဖြစ်လိမ့်မည်အစိုးရ။

အသုံးဝင်သောပစ္စည်းများ -

အင်ဂျင်နီယာအားသွင်းချက်၏ထင်မြင်ချက်သည်အသုံးဝင်သောတူးဖော်ခြင်းမှရရှိသောမည်သည့်ပစ္စည်းကိုမဆိုအင်ဂျင်နီယာမှူး၏ညွှန်ကြားချက်အရပုံမှန်ထုပ်ပိုးမှုများတွင်သီးခြားစီထည့်။

အစိုးရ၏ပိုင်ဆိုင်မှုဖြစ်ရမည်။ အဘယ်သူမျှမကနေတူးထုတ်ပစ္စည်း

သူတို့ဖြစ်နိုင်သည်သမျှအုတ်မြစ်တုတ်ကျင်းပင်ယာယီပိုမိုနီးကပ်စွာချထားခံရဖို့ရှိပါတယ်

တူးဖော်၏အပြင်ဘက်အစွန်းကနေအကြောင်းကို 3 မီတာထက်။ အတွက်အင်ဂျင်နီယာ -In-တာဝန်ခံ၏ဆုံးဖြတ်ချက်

ထိုကဲ့သို့သောအမှုပေါင်းနှောက်ဆုံးဖြစ်ပါတယ်။

တူးဖော်ရရှိသောပစ္စည်းများအားလုံးသည်ဌာန၏ပိုင်ဆိုင်မှုအဖြစ်ဆက်လက်တည်ရှိမည်။

အဆင့်သတ်မှတ်ချက်

တူးဖော်များအတွက်အသုံးဝင်သောပစ္စည်းများထဲက sorting နှင့်အဖြစ်သီးခြားစီသူတို့ကို stack ပါဝင်သည်တိကျတဲ့ခဲအတွင်းညွှန်ကြားခဲ့သည်။ Backfilling

သို့မဟုတ်အဲဒီမှာအသုံးပြုမှုအတွက်သင့်လျော်သောနှင့်အသုံးဝင်သောပစ္စည်းများရလိမ့်မည်

လွတ်လပ်စွာသွားလာလှုပ်ရှားမှုကိုအဟန့်အတားဖြစ်စေမည့်အဆင်ပြေသည့်နေရာတွင်ထားရမည်ပစ္စည်းများ၊

အလုပ်သမားများနှင့်မော်တော်ယာဉ်များသို့မဟုတ်ဆောက်လုပ်ရေးရည်ရွယ်ချက်များအတွက်လိုအပ်သောဝန်ရိယာအပေါ်ကျူးကျော်။

၎င်းကိုဖွဲ့စည်းပုံကိုမူလမြေသို့အပြည့်ဖြည့်ရန်လိုအပ်သည့်အတိုင်းအတာအထိအသုံးပြုရမည်

အစီအစဉ်တွင်သို့မဟုတ်အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံညွှန်ကြားအဖြစ်အဆင့်သို့မဟုတ်အခြားမြင့်ပြ။

သင်ထောက်ကူပစ္စည်းများ

ညွှန်ကြားသည်အတိုင်းမည်သည့်နည်းဖြင့်မဆိုအသုံးမပြုပါ

သတ်မှတ်ထားသောခဲအတွင်းအင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံ။ အဆိုပါ site

ကိုအပေါ်ငှားတို့သအပျက်အစီးများ၏အဆွေအမျိုး left နှင့်ညှိရမည်

ပြီးစီးသည်။

အခြေခံအုတ်မြစ်များ၊ ပလက်တီနမ်၊ ကြမ်းပြင်အောက်ရှိအပြန်အလှန်အားဖြည့်ခြင်း။

ကွန်ကရစ်သို့မဟုတ်ပန်းရန်အပြည့်အဝတပ်ဆင်ပြီးနောက်တွင်ပြန်လည်ဖြည့်တင်းခြင်းကိုပြုလုပ်ရမည်

ဖွဲ့စည်းပုံ၏မည်သည့်အစိတ်အပိုင်းကိုမဆို - တွန်းကန်အားဖြစ်ပေါ်စေမကဲ့သို့သောလမ်းအတွက်ပြုမိ။

ဘယ်မှာသင့်လျော်သော

တူးဖော်ရရှိသောပစ္စည်းကိုပြန်လည်ဖြည့်တင်းရန်အတွက်၎င်းကို၎င်းကိုနေရာမှယူဆောင်လာရမည်

ယာယီအပ်နှံခဲ့သည်နှင့် backfilling အတွက်အသုံးပြုရလိမ့်မည်။ Backfilling များအတွက်အလုပ်နယ်ပယ် /

ကြမ်းခင်းအောက်တွင်အစရှိသဖြင့်ဖြည့်ထားသည့်အဖုံးများပါ ဝ

င်သည့်အဆောက်အအုံအားလုံးကိုဖြည့်တင်းရမည်

စာချုပ်အောက်မှာ။ အဆောက်အ ဦး တစ်ခုမှရရှိနိုင်သောပိုလျှံမြေကြီးကိုလိုအပ်ပါကအသုံးပြုရမည်

အခြားအဆောက်အ ဦး

များအတွက်ပြန်လည်ဖြည့်ဖြည့်ပစ္စည်းမှာဖော်ပြထားတဲ့သတ်မှတ်ထားသောခဲအတွင်း၌လည်း။ အားလုံး

သစ်သား shoring နှင့်တုတ်ကျင်း, တွင်း,

ကြမ်းပြင်စသည်တို့၌ကျန်ကြွင်းပုံစံအလုပ်လုပ်ပြီးနောက်ဖယ်ရှားပစ်ရမည်

သူတို့၏လိုအပ်ချက်ကိုရပ်တန့်စေပြီးမည်သည့်အရာကိုမဆိုအမှိုက်ပုံးထဲမှဖယ်ထုတ်ရမည်။ အရာအားလုံး

ဖောင်ဒေးရှင်းပန်းရံသို့မဟုတ်ကွန်ကရစ်များနှင့်တူးဖော်ရန်နှစ်ဖက်ကြားရှိအကွာအဝေးကိုပြန်လည်ဖြည့်တ

င်းရမည်

မူလမျက်နှာပြင်သို့အထူ ၁၅၀ မီလီမီတာ၊

ရေလောင်းခြင်းနှင့်ကောင်းစွာစုစုပေါင်း၏အနည်းဆုံး 90% မှ Rammers အားဖွင့်ပစ်ရမည်။

စက်ကိရိယာများနှင့်မရရှိနိုင်သည့်နေရာများဥပမာနံရံများနှင့်ကော်လံများကပ်လျက်ရှိသောနေရာများစသည်

တို့ဖြစ်သည်။

လိုအပ်သောသိပ်သည်းဆကိုလက်ဖြင့် rammer သို့မဟုတ်လက်ဖြင့်ကိုင်ထားသည့် power rammers များဖြင့် tamped ရလိမ့်မည်။ The

အမှိုက်ပုံသည်စရိုက်ချင်းတူညီပြီးကြီးမားသောကျောက်တုံးများမှကင်းလွတ်ရမည်။

ရေယုံသို့မဟုတ်ကျောက်သား

75mm ထက်မပိုပါ။ မည်သည့် ဦး တည်ချက်အတွက်, ဆား, clods,

အော်ဂဲနစ်သို့မဟုတ်အခြားနိုင်ငံခြားပစ္စည်းများ

ပုပ်နေလိမ့်မည် ကြမ်းခင်းနှင့်ကြမ်းပြင်အောက်ရှိ backfilling ၏အားဖြင့်ကောင်းစွာခိုင်မာအောင်ရလိမ့်မည်

လိုအပ်သောသိပ်သည်းဆအောင်မြင်ရန်သတ်မှတ်ထားသောအဖြစ်စက်မှုသို့မဟုတ်လက်လည်ပတ်

Rammers ။ စစ်ဆေးပါ

လိုအပ်သောနှုန်းထားဖြင့် ဦး

စီးဌာနကဆောင်ရွက်လိမ့်မည်လိုအပ်သည့်အတိုင်းသင့်လျော်သောစုစည်းတည်ထောင်ရန်

သတ်မှတ်ထားသော။ 50 sqm နှုန်းနှစ်ခုစမ်းသပ်မှု။

သင့်လျော်သောစုစည်းပြီးသိရှိနိုင်ရန်ခေါ်ဆောင်သွားပါလိမ့်မည်။ ကုန်ကျငွေ

ထွက်သယ်ဆောင်စမ်းသပ်မှု၏ကန်ထရိုက်တာရဲ့ပဒေကြမ်းကနေပြန်လည်ကောင်းမွန်လိမ့်မည်။

Plinth နှင့်ကြမ်းပြင်များအောက်တွင်ဖြည့်ခြင်း:

ရရှိနိုင်သည့်သင့်လျော်သောတူးဖော်ထားသည့်ပစ္စည်းများနောက်ပြန်ဖြည့်ခြင်းအဖြစ်ကုန်သွားသည်

ကန်ထရိုက်တာသည်အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံအားအချက်အလက်များနှင့် တွဲဖက်၍ အသိပေးရမည်

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ။ မြေထု၊ murrum၊ သဲ၊

ကျောက်စရစ်စသည်တို့သို့မဟုတ်၎င်းကိုဖြည့်ရန်သင့်လျော်သောပစ္စည်းများကို

ကြမ်းပြင်အောက်တွင်ဖြည့်ရန်အဆိုပြုထားခြင်းနှင့်ဒါအရေအတွက်ပမာဏ၏အစီအစဉ်ကိုသူဖော်ပြခဲ့သည်

ထို့နောက်အတည်ပြုတည်နေရာများနှင့်သတင်းရင်းမြစ်များမှ site ကိုမှယူဆောင်ခံရကြလိမ့်မည်။

ကမ္ဘာမြေဖြည့်သည်:

ယူဆောင်လာသောမြေကြီး၊ ပျော့ပျောင်းသောနံရံများစသည်တို့သည် ၁၅

စင်တီမီတာအနက်အလွှာများဖြင့်ပြည့်နှက်ရမည်။

အလွှာတစ်ခုစီကိုကောင်းစွာလက်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ စက်ဖြင့်သော်လည်းကောင်းဖြစ်စေ၊

လိုအပ်သောသိပ်သည်းဆအောင်မြင်ရန်သည်အခြားသင့်လျော်သောနည်းလမ်းများ။

ကျောက်စရစ်သို့မဟုတ်သဲအဆာ

ကျောက်စရစ်များကိုကြမ်းခင်းများအောက်တွင်ဖြည့်ရန်လိုအပ်ပါကခွင့်ပြုထားသောတစ်ခုတည်းသောဆေးကြောထားသောကျောက်စရစ်ဖြစ်ရမည်

အရည်အသွေးနှင့်အရွယ်အစား 12mm to 20mm မှကွဲပြားခြားနားသည်။

ကအတည်ပြုနှင့်အတူတစ်ပုံစံတည်းမျက်စိကန်းဖြစ်ရလိမ့်မည်

အပြည့်အဝသိပ်သည်းရန်မြေဆီလွှာနှင့် / သို့မဟုတ်သဲအမျိုးအစား။

ကျောက်စရစ်ကိုသတ်မှတ်ထားသောဖြည့်ရမည်

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ၏ကျေနပ်မှုရရှိရန်အထူးနှင့်ကောင်းစွာရေလောင်းခြင်းနှင့်လုံးလုံးလျားလျားထိန်းထားနိုင်ခြင်း။ အကယ်၍ သဲကြမ်းပြင်များအောက်တွင်ဖြည့်ရန်လိုအပ်ပါက၎င်းသည်သန့်ရှင်းရမည်။

အလယ်အလတ်ဆန်ဖြူဖြစ်ရမည်။

အညစ်အကြေးနှင့်ကင်းစင်သည်။ ဖြည့်ထားသောသဲများကို ၂၄ နာရီရေဖြင့်ရေလွှမ်းမိုးစေရမည်။

သေချာစေရန်

အများဆုံး Consolidation ကိုသူ့ကုန်ကျစရိတ်ဖြင့်ကန်ထရိုက်တာကလုပ်ရမည်။

မျက်နှာပြင်ရလိမ့်မည်

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

ထို့နောက်ကောင်းမွန်စွာ ၀ တ်ဆင်ပြီးအခြားမည်သည့်အလုပ်ကိုမပြုလုပ်မီအင်ဂျင်နီယာမှတာဝန်ယူသည် အဆိုပါဝတ္တုကျော်ယူ။

ဦး ဆောင်နှင့်အဌမ

ခဲ - တူးဖော်ရရှိသောပစ္စည်းများကိုစွန့်ပစ်ခြင်း /

သွင်းခြင်းအတွက်ခဲသည်သတ်မှတ်ထားသောအတိုင်းဖြစ်သည်

အလုပ်၏သက်ဆိုင်ရာကို item ။ ခဲ၏တိုင်းတာမှု၏ရည်ရွယ်ချက်အဘို့၊ တူးဖော်ခံရဖို့ဒါမှမဟုတ်

ဖြည့်စွက်ထားသောစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကိုစွန့်ပစ်ရမည့်နေရာတွင်ခွဲခြားရမည်

သင့်လျော်သောလုပ်ကွက်များနှင့်တစ်ခုချင်းစီအတွက်စင်တာလိုင်းများအကြားအကွာအဝေးအဖြစ်ယူရမည်

အစီအစဉ်အပေါ်အတိုဆုံးဖြောင့်လိုင်းလမ်းကြောင်းအားဖြင့်တိုင်းတာရလိမ့်မည်သည့်ဆောင်
အမှန်တကယ်လမ်းကြောင်းလက်ခံခဲ့သည်

Lift: Lift ကိုမြေပြင်အဆင့်ကနေတိုင်းတာရလိမ့်မည်။ မြေအောက်အနက် ၁.၅ မီတာအထိတူးဖော်ခြင်း
အဆင့်နှင့်မြေပြင်ပေါ်တွင်တူးဖော်ပစ္စည်းအပုံနှိပ်ပစ္စည်းတွင်ထည့်သွင်းရလိမ့်မည်
မြေဆီလွှာအမျိုးမျိုးအတွက်မြေပြင်။ အပိုဓာတ်လှေကား 1.5.5

သို့မဟုတ်တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း၏ယူနစ်တိုင်းတာကြလိမ့်မည်

ယင်း၏။ သိသာထင်ရှားသောဓာတ်လှေကားကိုတိုင်းတာရမည်ဖြစ်ပြီး၎င်းသည်မြေ၏ ဦး ဆောင်မှုကို ဦး
စားပေးသောဓာတ်လှေကားများဖြစ်သည်

ဆင်ခြေလျှော့ကို ၂၅၀ မီတာအထိမှ လွဲ၍ တိုင်းတာခြင်းမပြုရ။ အားလုံးတူးဖော်တိုင်းတာကြလိမ့်မည်
စတင်အဆင့်ကိုဖော်ပြသည့် ၁.၅ မီတာဆက်တိုက်အဆင့်များ။ ဤသည်မှာဖြစ်ရပ်များနှင့်မသက်ဆိုင်ပါ
တောင်အခြမ်းဖြတ်တောက်ခြင်း၌ရှိသကဲ့သို့အဘယ်သူမျှမဓာတ်လှေကားပါဝင်ပတ်သက်သည်။

အတိုင်းအတာ၏ပုံစံ:

အနက် ၃၀ စင်တီမီတာကျော်သောနေရာများတွင်တူးဖော်ခြင်း။ တွင်း, တုတ်ကျင်းစသည်တို့ဖြစ်လိမ့်မည်
တိုင်းတာသောအသားတင်။ ငွေပေးချေမှု၏အတိုင်းအတာကိုအလျားလိုက်တွက်ချက်ရမည်

ငွေပေးချေရန်ရည်ရွယ်ချက်အတွက်တူးဖော်သည့် area ရိယာ၏အလျားလိုက် on ရိယာတွင်ရေတွက်ရမည်
နံရံများ၊ ကော်လံများ၊ အုတ်မြစ်များ၊ ဖောင်များနှင့်အခြားအုတ်မြစ်များအတွက်မြေအောက်တူးဖော်ခြင်း
အဆင့်များကဆုံးဖြတ်မြေပြင်မျက်နှာပြင်ကနေယုတ်အတိမ်အနက်အားဖြင့်များပြားစေအမြစ်။

ဘေးဘက်တောင်စောင်းများအတွက်တူးဖော်ခြင်းကိုပေးဆောင်လိမ့်မည်မဟုတ်ပါ အနက် ၃၀

ထက်နည်းသောနေရာများတွင်တူးဖော်ခြင်း

cms ။

ပျမ်းမျှအားဖော်ပြထားခြင်းအားဖြင့်စတုရန်းမီတာပေါ်တွင်မျက်နှာပြင်တူးဖော်ခြင်းအဖြစ်တိုင်းတာရမည်
တူးဖော်၏အတိမ်အနက်ကို။

ရေစိုခံရန်လိုအပ်သည့်ကွန်ကရစ်အတိုင်းအတာထက် ကျော်လွန်၍ ကျိုးကြောင်းဆီလျော်သောလုပ်ငန်းခွင်
အင်ဂျင်နီယာ -In-

တာဝန်ခံ၏ထင်မြင်ချက်အတွက်လိုအပ်သောထည့်သွင်းစဉ်းစားဘယ်မှာရှုပ်တာခွင့်ပြုပါလိမ့်မည်

မြေအောက်ရေလှောင်ကန်၊

ယိုစိမ့်မှုစသည်တို့အတွက်ငွေပေးချေမှုအတွက်ငွေပေးချေမှုအတွက်စဉ်းစားသည်။

ကျောက်တူးဖော်ခြင်းကိုတိုက်ရိုက်တိုင်းတာရန်မဖြစ်နိုင်ပါကကျောက်ထုထည်ပမာဏဖြစ်နိုင်သည်

ဖော်ပြသည့်အတိုင်း site မှာလုပ်အရှည်, အနံနှင့်အတိမ်အနက်ကိုအခြေခံပြီးတွက်ချက်

မသန်စွမ်း 1.5.1 (ဂ) ။ ပျက်ပြယ်မှုကိုယူပြီး ၄၀% လျှော့ချခြင်းဖြင့်အသားတင်ပမာဏကိုထုတ်ယူနိုင်သည် ထည့်သွင်းစဉ်းစားသို့ 40% အဖြစ်။

အလားတူပင်မြေဆီလွှာအတွက်ပေးဆောင်ရမည့်အသားတင်ပမာဏကိုရောက်ရှိရန်၊

သက်ဆိုင်ရာ stack / ထရပ်ကားတိုင်းတာ၏ 20% မှာလျှော့ချရေးလုပ်ရမည်။ များအတွက်နှုန်း

တူးဖော်တူးဖော်ခြင်းနှင့်စွန့်ပစ်ခြင်း၊

သတ်မှတ်ထားသောခဲ။ ဤနှုန်းသည်ကိရိယာတန်ဆာပလာများ၊ စက်ရုံများ၊ ဖောက်ခွဲပစ္စည်းများ၊

သတ်မှတ်ထားသောစစ်ဆင်ရေးအားလုံးပြီးမြောက်ရန်အမျိုးမျိုးသောအဆင့်, အလုပ်သမား,

ပစ္စည်းများစသည်တို့မှာရေခန်းခြောက်။

ဖောင်ဒေးရှင်း၏နှစ်ဖက်စလုံးနှင့်တူးဖော်တွေ့ရှိသည့်နေရာများနှင့်ပြန်လည်ဖြည့်တင်းခြင်း

ပစ္စည်းသီးခြားစီများအတွက်ပေးဆောင်လိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။

တူးဖော်ရေးအတွက်ကိုးကားနှုန်းကိုမှတ်ယူရမည်

အတွင်း၌သယ်ဆောင်, တူးဖော်ပစ္စည်းများ stacking ၏ကုန်ကျစရိတ်များပါဝင်သည်ပါပြီ

သတ်မှတ်ထားသောခဲ, ရွေးချယ်ထားသည့် stacked ပစ္စည်းများကောက်နေ, နောက်ဆုံးအရပ်သို့သယ်ဆောင်

ဖြည့်တင်းခြင်းနှင့်ခိုင်မာအောင်များအတွက်ငွေပေးချေမှုကို backfill, လိုအပ်သော proctor

ကသိပ်သည်းဆမှသိပ်သည်း

တုတ်ကျင်းတွေထဲမှာအုတ်မြစ်တွေဘက်၊ သင်းပင်းအစရှိတာတွေမှာယူလာတဲ့ပစ္စည်းတွေထည့်ထားတယ်

အဆိုပါတူးဖော်ပစ္စည်းထက်အခြားကန်ထရိုက်တာအတွက်နှုန်းထားများနှုန်းအဖြစ်သီးခြားစီများအတွက်ပေး

ဆောင်ရလိမ့်မည်

ထိုကဲ့သို့သောပစ္စည်းများ / တူးဖော်, မူပိုင်, ၎င်း၏ကုန်ကျစရိတ်များပါဝင်သည်သောပမာဏဇယား

သတ်မှတ်ထားသော၊ ရေလောင်းခြင်း၊ ခိုင်မာခြင်း၊

ဆေးထည့်ခြင်းစသည်တို့အတွင်းအမှန်တကယ်အရေအတွက်

ပေါင်းစုအဆာ၏နှစ်ခုနေရာများမှကုဗမီတာအတွက်တိုင်းတာနှင့်ပေးဆောင်ရလိမ့်မည်

၃မ။ cum အတွက်ကိုးကားနှုန်း။ တူးဖော်ရေးပစ္စည်းများအတွက်လိုအပ်သောပါဝင်သည်ဟုမှတ်ယူသည်

အရာအလုပ်၏အစီအစဉ်ကိုအတိုင်းအတာထက်ကျော်လွန်ပါဝင်ပတ်သက်တူးဖော်၏အပိုဆောင်းအရေအတွက်

လုပ်ထားသောအင်ဂျင်နီယာလုပ်ငန်းတစ်ခုအတွက်လုပ်ဆောင်ရန်လိုအပ်နိုင်သည်ဟုဆုံးဖြတ်ခဲ့သည် အဆိုပါကန်ထရိုက်တာများကအပေါ်သို့။

ထို့ကြောင့်မည်သည့်တူးဖော်မှုအတွက်မဆိုငွေပေးချေမည်မဟုတ်ပါ

ရေးဆွဲခြင်းတွင်ဖော်ပြထားသောအတိုင်းအတာအရလိုအပ်သောပမာဏထက်ပိုသည်။

overရိယာများတူးဖော်ခြင်းအတွက်တိုင်းတာမှုများကိုအဆင့်အတန်း (သို့) လူသေများ (သို့မဟုတ်)

လူသေများကဆုံးဖြတ်ရမည်

နှစ် ဦး စလုံးအင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံ၏ဆုံးဖြတ်ချက်ဖြင့်။ အကယ်၍

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံကဆုံးဖြတ်ခဲ့သည်ဆိုပါက

တိုင်းတာမှုများအားဖြင့်တိုင်းတာမှုများအရ၊ လုပ်ငန်းခွင်မစတင်မှီအင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ (သို့)

သူ၏ကိုယ်စားလှယ်များနှင့်ကန်ထရိုက်တာများက site ၏အဆင့်များကိုအင်ဂျင်နီယာမှ တွဲဖက်၍ မှတ်တမ်းတင်ရမည်။

အလုပ်ပြီးသည်နှင့်လုပ်သောအလုပ်ပမာဏကိုဤအပေါ် အခြေခံ၍ တွက်ချက်ရမည်

အဆင့်ဆင့်။ Simpson ၏ဖော်မြူလာကို အခြေခံ၍ မြေကြီးလုပ်ငန်းပမာဏကိုတွက်ချက်ရမည်

အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံ၏ဆုံးဖြတ်ချက်နှင့်အခြားအတည်ပြုနည်းလမ်း။

၄.၂.၂ ပုံမှန်ကုသမှု -

အထွေထွေ:

ဆောက်လုပ်ရေးမတိုင်မီကာလအဆုံးသတ်ဆေးဝါးကုသမှုသည်မြေဆီလွှာကိုကုသမှုဖြစ်စဉ်တစ်ခုဖြစ်သည် ၎င်း၏ဆောက်လုပ်ရေး၏အစောပိုင်းအဆင့်များတွင်အဆောက်အ ဦး မှလျှောက်ထားခဲ့သည်။ anti-term

ကုသမှု၏ရည်ရွယ်ချက်

အဆောက်အအုံကိုမြေအောက်မြေအောက်ခြမ်းများနှင့်သက်ဆိုင်သောဓာတုဗေဒဆိုင်ရာအတားအဆီးတစ်ခု ပေးရန်ဖြစ်သည်။

အထူးကုသမှုဖြစ်သည့်ခြမ်းမှကုသမှုသည်ဓာတုဗေဒပညာရပ်များကိုစေ့စပ်သေချာစွာသိရှိရန်လိုအပ်သည်။ ထိရောက်သောပေးရန်အလို့ငှာမြေဆီလွှာများ၊

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအခြေအနေများနှင့်ဆက်ဆံရမည့်ဝေါဟာရများ

ကုသမှုခံယူနေသည့်အိမ်ခြံမြေကိုကုသမှုနှင့်ရေရှည်ကာကွယ်မှု။ ထို့ကြောင့်ဖြစ်သည်

Anti- ခြင်ကုသမှု၏အကျင့်ကိုတဆင့်ကွပ်မျက်ခံရခံရဖို့အလွန်အရေးကြီးသည်

အထူးပြုအေဂျင်စီများသာ။ အထူးပြုအေဂျင်စီသည်အဖွဲ့ဝင်ဖြစ်သင့်သည်

အိန္ဒိယပိုးမွှားထိန်းချုပ်ရေးအသင်းနှင့်အလားတူထုတ်ယူ၏လုံလောက်သောအတွေ့အကြုံရှိရလိမ့်မည်

ဒီတင်ဒါအတွက်မျှော်မှန်းပြင်းအားအကျင့်ကိုကျင့်။

ဆောက်လုပ်ရေးကာလအတွင်းကြိုတင်ဆောက်လုပ်ထားသောမြေဆီလွှာကိုအသုံးပြုရန်လိုအပ်သည်

plinth အဆင့်အထိ sub- ဖွဲ့စည်းပုံ၏အဆင့်ဆင့်။ ကန်ထရိုက်တာသည်နီးနီးကြားကြားရှိရမည်

ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံအဆင့်ဆင့်သည်လုပ်ငန်းများကိုသင့်လျော်ပြီးအချိန်မီမြေဆီလွှာကိုသယ်ဆောင်ရန်စီစဉ်သည်

လုပ်ငန်းခွင်၌အလုပ်လုပ်နေသောဌာနရှိအခြားကန်ထရိုက်တာများနှင့်ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ခြင်း။

နယ်ပယ် -

ဆောက်လုပ်ရေးမတိုင်မီကာလအဆုံးသတ်ဆေးဝါးကုသမှုခံယူခြင်းမှကြိုတင်ကာကွယ်ရေး၏အတိုင်းအတာ သည်မြေဆီလွှာနှင့်သက်ဆိုင်သည်

ကော်လံများ၊ plinth trams များအတွက်အခြေခံအုတ်ကျင်းများတူးဖော်ရာတွင်ရေ emulsion

မှအတည်ပြုထားသောဓာတုပစ္စည်းများ၊

အသေးစိတ်ဖော်ပြထားသကဲ့သို့အဆင့်ဆင့်အတွက်နံရံများနှင့်ကြမ်းပြင်လမ်းဆုံမှာချဲ့ထွင်အဆက်အသွယ်စ သည်တို့ကိုမှာ plinth အဆာ

ဒီသတ်မှတ်ချက်များနှင့်ရေးဆွဲ။ အကယ်၍ အတိအကျမဖော်ပြထားပါက၊

IS 6313 (အပိုင်း II) ၁၉၈၁ နှင့် (သို့မဟုတ်) အင်ဂျင်နီယာ-incharge ၏ညွှန်ကြားချက်အရ IS

အရဆောင်ရွက်ရမည်။

ဆိုက်ပြင်ဆင်မှု -

ဓာတု emulsion ၏တူညီသောဖြန့်ဖြူးသေချာစေရန်နှင့်ကူညီနိုင်ရန်အတွက်

ထိုးဖောက်ခြင်း, အောက်ပါ site ကိုပြင်ဆင်မှုထွက်သယ်ဆောင်ရလိမ့်မည်

က) ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းခွင်မှသစ်ပင်များ၊ သစ်ငုတ်များ၊

သစ်လုံးများသို့မဟုတ်အမြစ်များအားလုံးကိုဖယ်ရှားပါ။

ခ) မည်သည့်နေရာတွင်မဆိုကျန်ရှိနေပါကကွန်ကရစ်ပုံစံအားလုံးအားဖယ်ရှားပြီးတံတားများ၊

သစ်ခုတ်ဖြတ်များနှင့်အခြားအဆောက်အအုံအပျက်အစီးများကိုကုသရန်fromရိယာမှညှိရမည်။

ဂ) ကုသရန်မြေသည်သဲသို့မဟုတ်စိမ်ဖြစ်လျှင်၊

emulsion

၏ဆုံးရှုံးမှုကိုကာကွယ်တားဆီးနိုင်ရန်အတွက်မြေဆီလွှာတွင်ဆံချည်မျှင်သွေးကြောနေရာများဖြည့်ရန်လိုအပ်သည်

ပိုက်မှတဆင့်သို့မဟုတ်အလွန်အကျွံ percolations ။

() အခြေခံအုတ်မြစ်ကိုရေခိုးယူသည့်အခါရေကိုထုတ်လွှတ်ရမည်

ဓာတု emulsion ၏လျှောက်လွှာကိုမိနှင့်ကသာတဲ့အခါမှာလျှောက်ထားရပါမည်

မြေဆီလွှာစုပ်သည်။

င) ထိုးဖောက်မှုနှေးနှေးဖြစ်သွားနိုင်သည့်ရွှံ့စေးများနှင့်အခြားလေးလံသောမြေဆီလွှာများတွင်

sloping က်ဘ်ဆိုက်များ, အကုသဖြေရှင်းချက်၏ run- ချွတ်ဖြစ်ပေါ်ဖွယ်ရှိသည်အဘယ်မှာရှိ

အနည်းဆုံး ၇၅ မီလီမီတာအနက်ရှိသင့်သောမြေဆီလွှာ၏မျက်နှာပြင်ကိုညှပ်သင့်သည်။

စ) မြေညီထပ်ညှိခြင်းနှင့်အဆင့်အတန်းများအားလုံးပြီးစီးရမည်။ အားလုံးဖြတ်တောက်ခြင်းတုတ်ကျင်း

နှင့်တူးဖော်ရာအရပျဉ်, backfilling နှင့်အတူချေးဖြည့်နှင့်အတူပြီးစီးသင့်ပါတယ်

အော်ဂဲနစ်အပျက်အစီးများမှအခမဲ့ဖြစ်နှင့်ကောင်းစွာကျစ်လစ်သိပ်သည်းခံရကြလိမ့်မည်။

ဒါမဟုတ်ဘူးဆိုရင်

ပြုမိဖြည့်စွက်ကုသအတားအဆီးဖြည့်စွက်ရန်လုပ်ရပါမည်။

အသုံးပြုရမည့်ဓာတုပစ္စည်း:

ဓာတုပစ္စည်း၏ထိရောက်မှုသည်ဓာတုဗေဒရွေးချယ်မှုအပေါ်မူတည်သည်

မွေးစားခြင်းနှင့်လျှောက်လွှာများ၏စေ့စေ့စပ်စပ်။ အဆိုပါဓာတုဖြေရှင်းချက်သို့မဟုတ် emulsions ဖြစ်ကြသည်

တစ်ခုဖွဲ့စည်းရန်သကဲ့သို့မြေဆီလွှာနှင့်လိုအပ်သောအစွမ်းသတ္တိကိုတစ်ပုံစံတည်းစွန်ကြရန်လိုအပ်သည် ခြံမှသေစေလောက်နှင့်တွန်းလှန်သောထိရောက်သောဓာတုအတားအဆီး။

မြေဆီလွှာကုသမှု

အောက်ပါဓာတုပစ္စည်းများထဲမှတစ်ခုသည်အင်ဂျင်နီယာအားခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးနောက်ဆေးကုသမှုခံယူမည့် နေရာတွင်တူညီစွာအသုံးပြုရမည်။

လျှောက်လွှာပုံစံနှင့်နှုန်း:

အထက်တွင်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်းဓာတု emulsion ကိုလေမှုတ်စက်များဖြင့်တူညီစွာအသုံးပြုပါလိမ့်မည် ကုသမှုအပေါ်ဌာတို့သ Sage အတွက်အောက်တွင်အသေးစိတ်အဖြစ်သတ်မှတ်ထားသောနှုန်းထားများ။

ဖောင်ဒေးရှင်း၏အခြေအနေများတွင်ကုသမှု:

ပုံမှန်အဆောက်အ ဦး များသယ်ဆောင်ထားသောအဆောက်အအုံများ၊ ကော်လံတွင်းများ၊

တုတ်ကျင်းများနှင့်

မြေအောက်ခန်း၊ ကုသမှု 5 လီတာ / စတုရန်းမိုင်မှာဖြစ်ရလိမ့်မည်။

သို့မဟုတ်အောက်ခြေနှင့်နှစ်ဖက်၏မျက်နှာပြင်areaရိယာ

အနည်းဆုံး 300mm ၏အမြင့်။ ဖောင်ဒေးရှင်းအပြီးတွင်နှစ်ဖက်စလုံးကို ၇.၅ ဖြင့်ကုသရမည်

လီတာ / စတုရန်းမီတာ။ တစ် ဦး ချင်းစီအခြမ်းအပေါ် ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ၏ဒေါင်လိုက်မျက်နှာပြင်၏။

ကမ္ဘာမြေဖြည့်ပြီးနောက်

မြေကြီးကိုနံရံမျက်နှာပြင်နှင့်နီးစပ်သော ၁၅၀ မီလီမီတာအလယ်ဗဟိုတွင်ရှိပြီး၊

အထက်တွင်ဖော်ပြထားသောဆေးထိုးဖြင့် ၇.၅ လီတာ /

စတုရန်းမီတာရှိသောဓာတုဗေဒပစ္စည်းများဖြန်းသည်။ ရှုမြင်သုံးသပ်ကြဖွဲ့စည်းပုံ၏အမှု၌ အ

ကုသမှုသည်မြေအောက်အနက် ၅၀၀ မီလီမီတာအထက်တွင်စတင်ရမည်။ ဒီအတိမ်အနက်ကိုကနေဖို့အတွက်

ကော်လံ၊ ထုပ်နှင့် R.C.C. နံကျင် မြေအောက်ခန်းနံရံများကို ၇.၅ လီတာ / စတုရန်းမီတာနှုန်းဖြင့်ကုသရမည်။

၏

ဒေါင်လိုက်နှင့် 5 လီတာ / စတုရန်းမိုင်မှာ။ တုတ်ကျင်း /

တွင်းထဲမှာအောက်ခြေမှာအလျားလိုက်မျက်နှာပြင်သည်။

Plinth Filling ထိပ်တန်းမျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်ကုသမှု -

ဖြည့်ထားသောမြေကြီး၏အပေါ်ယံမျက်နှာပြင်ကို plinth နံရံများအတွင်း၌ဓာတုဗေဒဖြင့်ကုသရမည်

5 လီတာ / စတုရန်းနန်းမှာ emulsion ။ ကြမ်းပြင်မှ Sub- အခြေစိုက်စခန်းမတိုင်မီမျက်နှာပြင် area ရိယာ၏။
အကယ်၍

ဖြည့်ထားသောမြေကြီးကိုကောင်းစွာဖုံးအုပ်ထားပြီးမျက်နှာပြင်သည် emulsion

ကိုစိမ့်ဝင်သွားစေရန်ခွင့်မပြုပါ

၁၅၀ မီလီမီတာအလယ်ဗဟိုတွင် ၅၀ မှ ၇၅

မီလီမီတာအထိအပေါက်များမှတစ်ဆင့်ကျိုးကန်းများဖြင့်ပြုလုပ်ရမည်

emulsion နှင့်အတူမြေဆီလွှာ၏အပြည့်လွယ်ကူချောမွေ့စေရန်မျက်နှာပြင်ပေါ်မှာဘား။

နံရံများနှင့်ကြမ်းပြင်လမ်းဆုံလမ်းခွများတွင်ကုသမှု။

ဒေါင်လိုက်ဓာတုဗေဒအတားအဆီးဆက်ဖြစ်နေရန်အထူးဂရုပြုရမည်

အတွင်းအုတ်နံရံသည်ချောမြေပြင်အဆင့်မှ (သို့မဟုတ်ကုသမှုရှိရာအဆင့်မှ) မျက်နှာပြင်များ

ဖြည့်မြေကြီးမျက်နှာပြင်၏အဆင့်အထိရပ်တန့်) ။ ဤသည်ကိုအောင်မြင်ရန်သေးငယ်တဲ့ချန်နယ် 30 X ကို

30

မီလီမီတာ။ နံရံ / ကော်လံ၏ကြမ်းခင်းနှင့်ကြမ်းခင်းလမ်းများတွင်ကြမ်းပြင်နှင့်မွမ်းမံခြင်းမပြုရ။

နှင့်ချန်နယ်အတွက် 150mm ဆိတ်ကွယ်ရာမှာပြီးဆုံးမြေပြင်အဆင့်အထိအထိချန်နယ်တွင်း

သံလှုံတံသည်မြေကြီးကိုချိုး ဖျက်၍ ရှေ့သို့ရွေ့။ ဓာတုဗေဒသုတ်ရည်ကိုသွန်းလောင်းသည်

၇.၅ လီတာ (သို့မဟုတ်စတုရန်းမီလီမီတာလျှင်ဒေါင်လိုက်နံရံ၏အကြံပြုထားသောနှုန်းဖြင့်)

သည်လမ်းကြောင်းအတိုင်းတလျှောက်တွင်

ညာဘက်အောက်ခြေအထိမြေဆီလွှာစိမ်အဖြစ်ကော်လံမျက်နှာပြင်များ။ မြေဆီလွှာကိုပြန် tamped

ရလိမ့်မည်

ဒီစစ်ဆင်ရေးပြီးနောက်အရပျသို့။

တိုးချဲ့အဆစ်များအတွက်ကုသမှု:

ချဲ့ထွင်မှုအောက်ရှိမြေဆီလွှာသည်ကုသသောအခါအထူးအာရုံစိုက်ခံရလိမ့်မည်

2.5.1 အောက်တွင်ဖော်ပြထားသောတိုးတက်မှုတည်ရှိ၏။

ဒီကုသမှုကိုမှတစ်ဆင့်ကုသခြင်းဖြင့်ဖြည့်ဆည်းရလိမ့်မည်

sub- တန်းပြီးနောက်တိုးချဲ့ပူးတွဲ၏မိတာအရှည်နှုန်း 2 လီတာနှုန်းမှာထားကြ၏

ချဲ့ထွင်အဆစ်။

ကုသမှုကာလအတွင်းကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ -

၁။ ဓာတုအတားအဆီးသည်ပြီးပြည့်စုံသည်ကိုသိရှိရန်အထူးဂရုပြုရမည်

စဉ်ဆက်မပြတ်။

areaရိယာ၏အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုစီသည်သတ်မှတ်ထားသောဓာတုဆေးများကိုလက်ခံရရှိလိမ့်မည်

emulsion ။

၂။ မိုးရွာချိန်သို့မဟုတ်မြေဆီလွှာဖြစ်သည့်အခါကုသမှုကိုမပြုလုပ်သင့်ပါ

မိုးရေသို့မဟုတ်မြေအောက်ရေနှင့်စိုစွတ်သော။

၃။ ဖွဲ့စည်းပြီးသည်နှင့်မြေဆီလွှာအတားအဆီးကိုအနှောင့်အယှက်မဖြစ်စေရ။ အကယ်။

အခွင့်အလမ်းအားဖြင့်လျှင်, ကုသ

မြေဆီလွှာအတားအဆီးများကိုအနှောင့်အယှက်ပေးသည်

အတားအဆီးစနစ်၏ပြည့်စုံ။

ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာအန္တရာယ်များနှင့်ဘေးကင်းလုံခြုံရေးအစီအမံများအတွက်ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ:

အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သောဓာတုပစ္စည်းများသည်အဆိပ်အတောက်ဖြစ်စေပြီးကျန်းမာရေးကိုဖြစ်စေသည်။

ဤရှေ့ကား

အရေပြားမှတစ်ဆင့်စုပ်ယူသောအခါရှူမိပါကဓာတုပစ္စည်းများသည်ကျန်းမာရေးအပေါ်ဆိုးကျိုးသက်ရောက်နိုင်

င်သည်

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

အခိုးအငွေ့သို့မဟုတ်မှုန်ရေမွှားသို့မဟုတ်မျို။

ဤဓာတုပစ္စည်းများကိုကိုင်တွယ်အသုံးပြုသောသူသည်ဖြစ်သင့်သည်

ဤအန္တရာယ်များကိုသတိပေးပြီးအရေပြားမှတစ်ဆင့်စုပ်ယူမှုအများဆုံးဖြစ်နိုင်သည်ဟုအကြံပေးသည်
မတော်တဆအဆိပ်သင့်မှုအရင်းအမြစ်။

ဘေးကင်းလုံခြုံမှုအားလုံးကိုဂရုတစိုက်စောင့်ကြည့်ရန်သတိပြုသင့်သည်

အထူးသဖြင့်အာရုံစိုက်မှုပုံစံဖြင့်ဤဓာတုပစ္စည်းများကိုကိုင်တွယ်သည့်အခါကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ။

ဤရွေ့ကား

ဓာတုပစ္စည်းများသောအားဖြင့် emulsifiable အာရုံစိုက်ပုံစံအတွက် site ကိုမှယူဆောင်နေကြသည်။ The
ကွန်တိန်နာများကိုရှင်းရှင်းလင်းလင်းတံဆိပ်ကပ်သင့်ပြီးလက်လှမ်းမမီနိုင်သောဂရုတစိုက်သိမ်းဆည်းထားသ
င့်သည်

ကလေးများနှင့်အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များတိရစ္ဆာန်။ သူတို့ကိုလုံခြုံစွာသော့ခတ်ထားသင့်သည်။

အထူးဂရုစိုက်သင့်သည်

အာရုံစိုက်မှုနှင့်အတူအရေပြားအဆက်အသွယ်ကာကွယ်တားဆီးဖို့ခေါ်ဆောင်သွားသည်။ emulsions
မှေးမှိန်ခြင်းကြာမြင့်စွာထိတွေ့

လည်းရှောင်ကြဉ်သင့်ပါတယ်။

အလုပ်သမားများအနေဖြင့်သန့်ရှင်းသောအဝတ်အစားများကိုဝတ်ဆင်သင့်ပြီးသေချာစွာဆေးကြောသင့်သ
ည်

အထူးသဖြင့်အစာမစားမီဆပ်ပြာနှင့်ရေနှင့်အတူ။ ပြင်းထန်ညစ်ညမ်းမှု၏ဖြစ်ရပ်၊ အဝတ်အစား

ချက်ချင်းဖယ်ရှားပစ်သင့်ပြီးအရေပြားကိုဆပ်ပြာနှင့်ရေဖြင့်ဆေးကြောသင့်သည်။ ဓာတုပစ္စည်းသို့ဖြန်းလျှင်
မျက်လုံးများကိုရေများဖြင့်ဆေးကြောပြီးချက်ချင်းဆေးကုသမှုခံယူသင့်သည်

ရှာ။

၎င်းဒြပ်ပေါင်းများသည်ရေနံဖြေရှင်းချက်များဖြစ်ပြီးအသုံးပြုမှုကြောင့်မီးအန္တရာယ်ရှိနိုင်သည်

ရေနံအရည်။ ရောစပ်နေစဉ်အတွင်းမီးများကိုခွင့်မပြုသင့်ပါ။ ဂရုစိုက်သင့်သည်

၎င်းတို့သည်ရေတွင်းများကိုညစ်ညမ်းစေရန်ခွင့်မပြုကြောင်းဓာတုပစ္စည်းများ၊

သို့မဟုတ်စမ်းရေနှင့်အခြားသောကုသုံးရေအရင်းအမြစ်များ။

အာမခံချက် -

ကန်ထရိုက်တာသည်ထို ရက်မှစ၍ ၁၀ (၁၀) နှစ်အတွက်အာမခံကိုပေးရမည်

အဆောက်အ ဦး withinရိယာအတွင်းခြင်ပြန်ပေါ်လာ၏အမှု၌ကြောင်းစတင်, အလုပ်၏ပြီးစီး

ချို့ယွင်းချက်ရှိသောပစ္စည်းများသို့မဟုတ်လက်ရာမြောက်မှုကြောင့်သို့မဟုတ်အခြားအကြောင်းပြချက်များ
ကြောင့်ကန်ထရိုက်တာကလုပ်လိမ့်မည်

areaရိယာတစ်ခုလုံးကိုခြင်မှကင်းလွတ်စေရန်အတွက်လိုအပ်သောဆောက်လုပ်ရေးကုသမှုကိုထုတ်ယူပါ။

အာမခံကာလအတွင်းဌာနသို့အပိုကုန်ကျစရာမလိုပါ။

တိုင်းတာခြင်းအမျိုးအစား:

ငွေပေးချေမှုကိုမြေညီထပ်တွင်areaရိယာတိုင်းတာမှုများအပေါ် အခြေခံ၍ ပြုလုပ်သည်

သာ sqm အတွက်ကုသမှုအားလုံးအဆင့်ဆင့်သည်။ ကိန်းနှစ်ခုသောနေရာများမှမှန်ကန်တဲ့။ နှုန်းပါဝင်သည်

ပြီးပြည့်စုံသောလည်ပတ်မှုအတွက်လိုအပ်သောပစ္စည်းများ၊ အလုပ်သမားများနှင့်ကိရိယာများ၊ စက်ရုံများ၊

၄.၂.၃ ကြမ်းခင်း / အောက်ခြေတွင်ကြွေပြား / အ ၀ တ်များ။

အလုပ်နယ်ပယ်

ဒီသတ်မှတ်ချက်အောက်မှာဖုံးလွှမ်းအဆိုပါအလုပ်ဖြစ်စေခြင်းဖြင့် soling

အလုပ်အမျိုးအစားအားလုံးကိုပါဝင်သည်

အုတ်များသို့မဟုတ်ကြမ်းပြင်များ /

အုတ်မြစ်များအောက်တွင်ထားရှိသောလက်ဖြင့်ထုပ်ပြီးနှုန်းအတိုင်းပြည့်စုံသည်

အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်နှင့်သက်ဆိုင်ရေးဆွဲဖော်ပြခဲ့တဲ့။

ကျောက်တုံးကျောက်ရိုး အကျိုးအပွဲကျောက်သည်အနက်ရောင်ထောင်ချောက်၊

ဒေသအလိုက်ရရှိနိုင်ပါကျောက် - အမျိုးမျိုး။

ကျောက်တုံးသည်ခဲယဉ်းပြီးချွတ်ယွင်းချက်ကင်းသောကြာရှည်ခံသည်

လိုအပ်သောအရွယ်အစားနှင့်အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံမှအတည်ပြုရမည်။ Surface ၏ပြင်ဆင်မှု

အမှိုက်သရိုက်များကိုခင်းထားသည့်အိပ်ရာကိုဖြုန်းတီးသောပစ္စည်းများအားလုံးနှင့်ဖယ်ရှားပစ်ရမည်။

leveled, ရေလောင်းကြော်ငြာ compacted နှင့်တင်သောမတိုင်မီအင်ဂျင်နီယာ -In-

တာဝန်ခံကအတည်ပြုတယ် အကျိုးအပဲ့ soling ။

ပုံဆွဲခြင်းနှင့်လိုအပ်သည့်အတိုင်းပြသခြင်းအတွက်ပြသထားသော cable သို့မဟုတ် pipe တုတ်ကျင်းများ soling မစတင်မှီအင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံကိုလုပ်ဆောင်ရမည်။ လက်ရာ

ပြင်ဆင်ထားသောမျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်ကျောက်တုံးကိုတတ်နိုင်သမျှနီးကပ်စွာထားနိုင်မည်

ထုပ်ပိုးခြင်းနှင့်ခိုင်မြဲစွာထားကြ၏။ ကျောက်တုံးများနှင့်ပြည့်စုံပြီးသူတို့ရရှိနိုင်ရန်အလောင်းတော်ထားရမည် sub- တန်းအပေါ်ကျိန်းဝပ်အကြီးဆုံးareaရိယာ၏အခြေစိုက်စခန်းများ။ soling 230mmmm ၏တ ဦး

တည်းအလွှာ၌ထားရမည် သို့မဟုတ် ၁၅၀ မီလီမီတာအတိမ်အနက်သို့မဟုတ်သတ်မှတ်ထားသောအထူ၏ ၂၅ မီလီမီတာသည်းခံမှုနှင့်အတူ။ ထုပ်ပိုးပြီးနောက် စနစ်တကျကျောက်တုံးများ, သူတို့အကြား interstices

ဂရုတစိုက်ကျောက်မိုင်းနှင့်ပြည့်စုံရလိမ့်မည်

ကျယ်ပြန့်သောကျစ်လစ်သိပ်သည်းသောမျက်နှာပြင်ရရှိရန်ဖြစ်နိုင်ချေရှိသောအရွယ်အစားကြီးမားသော ကျောက်တုံးကျောက်သားများ ပျံ့နှံ့ မြည်းကြိုးကိုဖြည့်ခြင်းသို့မဟုတ်ကျောက်ပြားများထားမြစ်သည်။

မျက်နှာပြင်တစ်ခုလုံးကိုစစ်ဆေးမည် protrusions နှင့်အတူတူတူတစ် ဦး

ရိုက်နှက်ခံကြလိမ့်မည်အပေါင်းတို့နှင့် interstices ဖြည့်ကြလိမ့်မည် အတည်ပြု murrum နှင့်အတူ။

မျက်နှာပြင်ကျော်တစ်ခုခုကိုဖယ်ရှားပစ်လျှင်ပိုလျှံ murrum ။ မဟုတ်ရင်

အခြားအပညာရှိသတ်မှတ်ထားသော, အ murrum

ကနေသူ့ကိုယ်ပိုင်ကုန်ကျစရိတ်မှာကန်ထရိုက်တာများကထောက်ပံ့ရလိမ့်မည် ရွေးချယ်ထားareaရိယာ။

ထို့နောက်မျက်နှာပြင်များကိုစက်ဖြင့် (သို့) စက်များဖြင့်ရောနှောပါလိမ့်မည်

အင်ဂျင်နီယာမှခွင့်ပြုထားသောလုံလောက်သောမိုးသည်းထန်စွာရှိသောသစ်သားတန်းများနှင့်သစ်ခုတ်သမား များ။ ပြီးနောက် လိုအပ်သော slope သို့မဟုတ် level နှင့်သိပ်သည်းသော sub-base ပေးရန် Compaction,

အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံ နှင့်မျက်နှာပြင်သန့်ရှင်းသောကြည့်တင်ပြကြလိမ့်မည်။

ကန်ထရိုက်တာမှလုံလောက်သောစောင့်ရှောက်မှုခံယူရမည်

ကွန်ကရစ်မျက်နှာပြင်များသည်တစ်ကိုယ်တည်းနှင့်ထိတွေ့နိုင်ရန်အတွက်အမှုကပ်ပုံးကိုတင်ခြင်းနှင့်ညှိခြင်း မပျက်စီးပါ။ အတိုင်းအတာ၏ပုံစံ: အဆိုပါကိုးကားနှုန်းကိုသတ်မှတ်ထားသောအထူ၏ soling

၏စတုရန်းမီတာနှုန်းဖြစ်ရလိမ့်မည်။ The linear

အတိုင်းအတာတစ်မီတာ၏ဒီသက်ဂရပ်၏နေရာနှစ်ခုအထိတိုင်းတာကြလိမ့်မည်နှင့်အလုပ်လုပ်ခဲ့ကြရသည်

တစ်စတုရန်းမီတာ၏ 3 places မ၏နေရာများနှစ်ခုမှမှန်ကန်သောထွက်။ တကယ်တော့ soling

အလုပ်၏ဒေသများစီစဉ်ထားပါ

ပုံဆွဲနှုန်းအတိုင်းအတိုင်းအတာမှကန်သတ်ပြုမိငွေပေးချေမှုများအတွက်တိုင်းတာရလိမ့်မည်။ နှုန်း

ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးစသည်တို့အားလုံးပါ ၀ င်ရမည်

ကွဲပြားခြားနားသောအဆင့်ဆင့်မှာပြုအလုပ်။

အဆိုပါနှုန်းမှာအားလုံးမျက်နှာပြင်၏ပြင်ဆင်မှု၏ကုန်ကျစရိတ်များပါဝင်သည်ရလိမ့်မည်

ပစ္စည်းများနှင့်အလုပ်သမား၊ ရေလောင်းခြင်း၊ ၄.၂.၄ ပြုပြင်ထားသောကွန်ကရစ်နှင့်ဆက်စပ်သောအလုပ်များ

- နယ်ပယ် - ဤသတ်မှတ်ချက်သည်ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်းခွင် အသုံးပြု၍

ကွန်ကရစ်အလုပ်များအတွက်ယေဘုယျလိုအပ်ချက်များကိုဖော်ပြသည် ပမာဏ၊ ကိုင်တွယ်ခြင်း၊

သိုလှောင်ခြင်းတို့နှင့်ပတ်သက်သောလိုအပ်ချက်များအပါအဝင်ထုတ်လုပ်မှုစက်ရုံများ

ပါဝင်ပစ္စည်းများအချိုးအစား၊ သုတ်၊ ရောနှောခြင်းနှင့်ကွန်ကရစ်၏စမ်းသပ်ခြင်းနှင့်လည်းလိုအပ်ချက်များကို

အရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်။ ။ ၎င်းသည်ရောနှောခြင်းမှကွန်ကရစ်သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးတွင်ပါ ၀ င်သည်

နောက်ဆုံးသွင်းထားသည့်နေရာနှင့်ကြော်ငြာပြီးခြင်း၊ နေရာချခြင်း၊ စုစည်းခြင်း၊ ကုသခြင်း၊ ကာကွယ်ခြင်း၊

ပြုပြင်ခြင်း ကွန်ကရစ်၏။ အလုပ်ဆုပြီးနောက်၊ ကန်ထရိုက်တာများကဆန္ဒရှိလျှင်၊ သူ /

သူတို့ကခွင့်ပြုလိမ့်မည်

အားဖြည့်ကွန်ကရစ်သယ်ဆောင်ရန်အတွက်ဒီဇိုင်းပုံစံရောနှောမှုရရှိသည်အထိအင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံမှပြုလု

ပ်သည် အလုပ်သတ်မှတ်ထားသောဒီဇိုင်းကိုရောနှောနှင့်ညီမျှအမည်ခံရောနှောနှုန်းအဖြစ်အခြေခံအုတ်မြစ်နှင့်

plinth ခုနှစ်တွင် ကုန်များ IS နှုန်းအဖြစ်ကွန်ကရစ်။

သို့သော်ဒီဇိုင်းရောနှောမှုအတွက်အခြားသတ်မှတ်ချက်များအားလုံးကိုအုပ်ချုပ်ရမည်

အမည်ခံရောနှောခြင်းနှင့်ဤအကောင့်ရှိအပိုဘိလပ်မြေအသုံးပြုခြင်းအတွက်မည်သည့်အပိုပစ္စည်းကိုမဆို

ပေးရမည် ဘိလပ်မြေကိုဌာနမှထောက်ပံ့သည်ဖြစ်စေကန်ထရိုက်တာမှဝယ်ယူခြင်းရှိမရှိ။

ဘိလပ်မြေကွန်ကရစ် (ရိုးရိုးနှင့်အားဖြည့်)

ပစ္စည်းများ၏အရည်အသွေးနှင့်ကုန်ထုတ်လုပ်မှုနှင့်သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး၏ထိန်းချုပ်မှုနှင့်နည်းလမ်း

ရောနှောခြင်းနှင့်ပတ်သက်။ အားလုံးကွန်ကရစ်အလုပ်၊ အားဖြည့်သို့မဟုတ်မဟုတ်ရင်၊

အကိုက်ညီရလိမ့်မည် ဤအသတ်မှတ်ချက်များ၏သက်ဆိုင်သောဝေမျှ။
အင်ဂျင်နီယာချုပ်သည်လုပ်ပိုင်ခွင့်ရှိရမည် ပစ္စည်းများ၏အရင်းအမြစ်များ၊ ဝယ်ယူရေးနှင့်သို့လောင်၏
layout ကိုနှင့်စစ်ဆင်ရေးစစ်ဆေးပါ ပစ္စည်းများ၊
ကွန်ကရစ်အသုတ်နှင့်ရောစပ်စက်ကိရိယာများနှင့်အရည်အသွေးထိန်းချုပ်မှုစနစ်။ ထိုသို့သော
စစ်ဆေးရေးကိုကန်ထရိုက်တာမှစီစဉ်ပြီးအင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ၏ခွင့်ပြုချက်ရရမည်
ကြိုတင်ကွန်ကရစ်အလုပ်မစတင်မီရရှိသော။ ကွန်ကရစ်ပစ္စည်းများအတွက်ပစ္စည်းများ
စံကွန်ကရစ်ထုတ်လုပ်ရာတွင်အသုံးပြုမည့်ပါဝင်ပစ္စည်းများသည်တစ်ခုတည်းကိုသာထားရမည်
သန့်ရှင်းသောသဲ၊ သဘာဝကြမ်းတမ်းသည့်စုစုပေါင်း၊ သန့်ရှင်းသောရေ၊
ရေခဲနှင့်အခြားအမျိုးအစားများဖြစ်သည် အထူးပုံဆွဲခြင်းသို့မဟုတ်အရေအတွက်ဇယားအတိုင်းခေါ်ပါ
ဘိလပ်မြေ

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံမှအတိအကျသတ်မှတ်ခြင်း (သို့)
တောင်းဆိုခြင်းမရှိပါကဘိလပ်မြေသည်ဖြစ်လိမ့်မည်
၅၀ ကီလိုဂရမ်အိတ်ဖြင့်သာမာန် Portland ဘိလပ်မြေ။
အမြောက်အများဘိလပ်မြေကိုသာအသုံးပြုခွင့်ပြုသည်
အဆိုပါအင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံ၏ခွင့်ပြုချက်။

အတွင်းရှိကုန်အမှတ်တံဆိပ်များသို့မဟုတ်ဘိလပ်မြေအမျိုးအစားကိုပြောင်းလဲခြင်း

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

တူညီတဲ့ဖွဲ့စည်းပုံခွင့်ပြုလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။ သာမန် Portland ဘိလပ်မြေ (OPC) ၄၃ တန်း
I.S. နှုန်းအဖြစ်ထုတ်လုပ် ACC / Ultratech / Zuari ကဲ့သို့သောနာမည်ကြီးတံဆိပ်များ၏သတ်မှတ်ချက်များ

Coramendel

သို့မဟုတ်အခြားကုန်အမှတ်တံဆိပ်များကိုအင်ဂျင်နီယာချုပ်မှအခါအားလျော်စွာအတည်ပြုသည်
ဝယ်ယူခြင်းနှင့်အလုပ်အပေါ်အသုံးပြုရလိမ့်မည်။ တိုင်းအတွက် site

အတွက်ကိုလောင်ဘိလပ်မြေ၏ပူးတွဲအကောင်

သယ်ဆောင်ရမည့်အလုပ်များအတွက်နေ့ကိုသေချာစေရန်အတွက်ကန်ထရိုက်တာမှထိန်းသိမ်းထားရမည်

အလုပ်တွင်အသုံးပြုသောဘိလပ်မြေအရည်အသွေးအပေါ်ထိရောက်သောထိန်းချုပ်မှု။

IS မှုသတ်မှတ်ချက်များနှင့်ဘိလပ်မြေများ၏ကိုက်ညီမှုကိုထောက်ခံသည့်အသိအမှတ်ပြုအစီရင်ခံစာ လိုအပ်ပါကဘိလပ်မြေကိုထုတ်လုပ်သည့်အခါဓာတုဗေဒပညာရှင်သည်အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံထံအပ်နှံရမည်။

ဘိလပ်မြေကိုကန်ထရိုက်တာမှစီစဉ်ရန်လိုအပ်သည်ဆိုပါကကန်ထရိုက်တာမှရပါလိမ့်မည်။ ဘိလပ်မြေများလုံလောက်စွာသိုလှောင်ရန်သူစီစဉ်ထားသည်။ အမြောက်အများအတွက်ဘိလပ်မြေ dampness မှလုံးဝအကာအကွယ်ပေးမည့် bins သို့မဟုတ် silos များတွင်သိုလှောင်နိုင်သည်။ ကညစ်ညမ်းညစ်ညမ်းမှုနှင့်ကိတ်မုန့်နှင့်မှားယွင်းသောအစုံ minimize ။

ဘိလပ်မြေအိတ်များကိုခြောက်သွေ့သောနေရာတွင်ထားရမည် ပူးတွဲသွန်း (ကောင်းစွာ tarpaulins အောက်မှာသိုလှောင်မှုခွင့်ပြုလိမ့်မည်မဟုတ်ပေ), ကောင်းစွာအပြင်ဘက်ကနေ မြေပြင်မှအစိုဓာတ်ကိုထိတွေ့ခြင်းမှရှောင်ရှားရန်နှင့်ကြမ်းပြင်မှကာရံထားသည်။ အဆင်သင့်အသုံးပြုနိုင်ရန်စီစဉ်ပေးသည်။

ပျက်စီးသွားသောသို့မဟုတ်ပြန်လည်သန့်စင်ထားသောသို့မဟုတ်တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းသတ်မှတ်ထားသည့်ဘိလပ်မြေသည်မဖြစ်နိုင်ပါ။ အသုံးပြုခွင့်ပြုခြင်းနှင့် site မှဖယ်ရှားပစ်ရလိမ့်မည်။ သိုလှောင်မှုပုံးနှင့်သိုလှောင်မှု သိုလှောင်မှုအသေအပျောက်မရှိကြောင်းအစီအစဉ်များထိုကဲ့သို့သောဖြစ်ရလိမ့်မည်။ 12 အိတ်ထက်မပိုရမည်သည့်ဆင့်၌ stacked ။ သိုလှောင်မှုအစီအစဉ်ကိုအင်ဂျင်နီယာချုပ်မှအတည်ပြုရမည်။

ဘိလပ်မြေအတွင်းသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးများကိုလက်ခံရရှိသည့်အတိုင်းသိမ်းဆည်းထားပြီးအစဉ်လိုက်စားသုံးရမည်။ သူတို့ရဲ့ပိုးပိုး။ ကန်ထရိုက်တာသည်ထိုနေရာတွင်ဘိလပ်မြေ / ကွန်ကရစ် /

မြေဆီလွှာစစ်ဆေးခြင်းဓာတ်ခွဲခန်းများကိုတည်ထောင်မည်။ ဓာတ်ခွဲခန်းကိုကိုင်တွယ်ရန်အရည်အချင်းပြည့်မီသောသူနှင့်အလုပ်လုပ်ရန်။

ဘိလပ်မြေတိုင်းတင်ပို့မှုကိုဝယ်ယူခဲ့သည်။ စာရေးတံများနံပါတ်စသည်တို့ကိုဖော်ပြထားသည့်ကုမ္ပဏီ၏စမ်းသပ်မှုလက်မှတ်နှင့်အတူပါ ဝ င်ရမည်။

နမူနာသည်ဖြစ်ရမည် တစ် ဦး ချင်းစီအတွက်အများကြီးယူ။ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာအဘို့အ Standard Approved ပစ္စည်းစမ်းသပ်ခြင်းဓာတ်ခွဲခန်းသို့ပို့ခဲ့သည်။ နှင့်ဓာတုခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာ။

စစ်ဆေးခြင်း၏ကုန်ကျစရိတ်ကိုကန်ထရိုက်တာကပေးရမည်။ ရက်ပေါင်း ၉၀ (၉၀)

သို့မဟုတ်ထို့ထက်ပိုသောကာလတွင်သိုလှောင်ထားသည့်ဘိလပ်မြေကိုအရင်ပြန်လည်စစ်ဆေးရမည်။ အလုပ်အတွက်အသုံးပြုပါ။

မည်သည့်အချိန်တွင်မဆိုအင်ဂျင်နီယာချုပ်မှစဉ်းစားရန်အကြောင်းပြချက်များရှိသင့်သည်။ ဘိလပ်မြေသည်ချွတ်ယွင်းသည်။

ထို့နောက်မူရင်းနှင့်မည်သို့ပင်ထုတ်လုပ်သည်ဖြစ်စေစမ်းသပ်ထုတ်လုပ်သည့်လက်မှတ်နှင့်မသက်ဆိုင်ပါ။ ဘိလပ်မြေကို National Test Laboratory / Departmental Laboratory

မှာချက်ချင်းစမ်းသပ်စစ်ဆေးပါတယ်

သို့မဟုတ်ထိုကဲ့သို့သောအတည်ပြုဓာတ်ခွဲခန်းနှင့်ထိုကဲ့သို့သောစမ်းသပ်မှုများ၏ရလဒ်များကိုကျေနပ်ရှာတွေ့သည်အထိပြုလုပ်ရမည် မည်သည့်အလုပ်အတွက်မသုံးပါ။

စုစုပေါင်း:

ယေဘုယျအားဖြင့် "စုစုပေါင်း"

တွင်အသုံးပြုသောဒဏ်ငွေနှင့်ကြမ်းတမ်းသောအစွမ်းမဲ့ပစ္စည်းများကိုသတ်မှတ်သည်

ကွန်ကရစ်များထုတ်လုပ်ခြင်း။

"Fine Aggregate" သည်စုစုပေါင်းစုစုပေါင်းဖြစ်ပြီး ၄.၇၅ မီလီမီတာ I.S. ကိုဖြတ်သန်းသည်။ ဆန်ခါ

"ကြမ်းတမ်းသောစုစုပေါင်း" ၄.၇၅ မီလီမီတာ I.S. တွင်စုဆောင်းထားသည့်စုစုပေါင်းဖြစ်သည် ဆန်ခါ

အလုပ်အတွက်အသုံးပြုရန်အဆိုပြုထားဒဏ်ငွေနှင့်ကြမ်းစုစုပေါင်းအားလုံးဘာသာရပ်ဖြစ်လိမ့်မည်

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ၏ခွင့်ပြုချက်နှင့်တိကျသောပစ္စည်းများလက်ခံပြီးသည်နှင့်ရင်းမြစ်

အဆိုပါအင်ဂျင်နီယာ -

လက်မအရွယ်ကြိုတင်ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲထိုကဲ့သို့သောပစ္စည်းများထောက်ပံ့ရေးကိုပြောင်းလဲမကြံလိမ့်မည်။

စုစုပေါင်းသည်အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်းမှအပသာ ၀ သဲများ၊

ကွန်ကရစ်များအတွက်စိတ်ကျေနပ်မှုစုစုပေါင်းထုတ်လုပ်ရန်လူသိများရင်းမြစ်မှကျောက်စရစ်များဖြစ်ရလိမ့်မည်

ဓာတုဗေဒဆိုင်ရာ inert ခိုင်မာတောင့်တင်းသောရာသီဥတုဒဏ်ကိုခံနိုင်ရည်ရှိခြင်း၊

အဆိုပါအားဖြည့်ဖို့ချေးဖြစ်ပေါ်စေခြင်းငှါသို့မဟုတ်ထိခိုက်စေခြင်းငှါအန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများ

ခွန်အားနှင့် / သို့မဟုတ်ကွန်ကရစ်၏ကြာရှည်ခံမှု။

စုစုပေါင်း၏အဆင့်အတန်းထုတ်လုပ်ရန်ကဲ့သို့သောဖြစ်ရလိမ့်မည်

တစ် ဦး သိပ်သည်းကွန်ကရစ်နှင့် "ရောနှောဒီဇိုင်း"

နှင့်ကွန်ကရစ်အပေါ်ပဏာမစမ်းသပ်အပေါ်အခြေခံပြီးခံကြံလိမ့်မည်

အောက်တွင်ဖော်ပြထားသော။

နမူနာနှင့်စမ်းသပ်ခြင်း:

ရောနှောဒီဇိုင်းနှင့်သင့်လျော်သောဆုံးဖြတ်ရန်များအတွက်စုစုပေါင်းမြား၏နမူနာဖြစ်ရလိမ့်မည်

အဆိုပါအင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံ၏ကြီးကြပ်မှုအောက်မှာယူနှင့်ကောင်းစွာ,
ဓာတ်ခွဲခန်းမှကယ်နှုတ်တော်မူ၏
ကွန်ကရစ်၏အချိန်ဇယားကိုအားမရ၏ကြိုတင်မဲ။ အပေါ်ကိုဖန်ဆင်းသောစမ်းသပ်မှု၏စံချိန်
အဆိုပြုထားစုစုပေါင်းနှင့်စုစုပေါင်းများ၏ဤအရင်းအမြစ်မှလုပ်ကွန်ကရစ်အပေါ်နှစ်ဆယ်ကိုခံကြလိမ့်မ
ည်

လုပ်ငန်း၏အသုံး ဝ င်မှုနှင့်အင်ဂျင်နီယာအတွက်သင့်တော်မှုရှိမရှိဆုံးဖြတ်ရန်

အဆိုပြုထားစုစုပေါင်း။

စုစုပေါင်းသို့လှောင်မှု:

အားလုံးကြမ်းနှင့်ဒဏ်ငွေစုစုပေါင်းပစ္စည်းရှိစတော့ရှယ်ယာပုံထဲမှာသီးခြားစီ stacked ရလိမ့်မည်
ကွဲပြားခြားနားသောအချင်းချင်းရောနှောခြင်းကိုရှောင်ရှားရန်စနစ်တကျဆောက်လုပ်ထား bins
အတွက်အလုပ် site ကိုအနီးခြံ

စုစုပေါင်း။ သို့လှောင်နေစဉ်နှင့်အမှိုက်ပုံများအတွင်းနိုင်ငံခြားပစ္စည်းများနှင့်မြေကြီးများနှင့်ညစ်ညမ်းခြင်း
ပစ္စည်းများရှောင်ကြဉ်ရလိမ့်မည်။ စုစုပေါင်းထိုအချိန်တွင်မသာသတ်မှတ်ထားသောအရည်အသွေးရှိရမည်
ဆိုက်မှာလက်ခံပေမယ့်ရောနှောသို့တင်၏ထိုအချိန်က၏။ Raker ရုတ်သိမ်းဘို့အသုံးပြုရလိမ့်မည်
bins သို့မဟုတ်စတော့ရှယ်ယာလိပ်ခေါင်းကနေကြမ်းစုစုပေါင်း။

ကြမ်းတမ်းစုစုပေါင်းမအလွှာအတွက်ပုံလိမ့်မည်

conning သို့မဟုတ်အသားအရောင်ခွဲခြားကာကွယ်တားဆီးဖို့အမြင့် 1.00 မီတာကျော်လွန်။

တစ်ခုချင်းစီကိုအလွှာကိုဖုံးလွှမ်းကြလိမ့်မည်

ဆက်ခံအလွှာစတင်မီစတော့ရှယ်ယာပုံတစ်ခုလုံးကိုareaရိယာ။ ရှိသည်စုစုပေါင်းများ
အသားအရောင်ခွဲခြားဖြစ်လာပယ်ချခံကြလိမ့်မည်။

ပြန်လည်ရောနှောပြီးနောက်ငြင်းပယ်သောပစ္စည်းများကိုလက်ခံပါကလက်ခံလိမ့်မည်

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

နောက်ဆက်တွဲစမ်းသပ်မှုများလိုအပ်သော gradation နှင့်ကိုက်ညီမှုကိုပြသသည်။

အထူးဆွဲငင်အား:

2.6 အောက်ရှိတိကျသောဆွဲငင်အား (ပြည့်နှက်မျက်နှာပြင်ခြောက်သွေ့သောအခြေခံ) ရှိခြင်းသည်မယူရ
အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ၏အထူးခွင့်ပြုချက်မရပဲအသုံးပြုခြင်း။

ဒဏ်ငွေစုစုပေါင်း:

အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်းမှ လွဲ၍ ပေါ့ပါးသောကွန်ကရစ်အပြင်အခြားအရာများမှ လွဲ၍

ဒဏ်ငွေစုစုပေါင်း:

IS 383. နှင့်လိုက်လျောညီထွေရှိသည့်သဘာဝသို့မဟုတ်ကြေမွနေသောသဲများဖြင့်ဖွဲ့စည်းထားခြင်းဖြစ်သည်။
သဲသည်သန့်ရှင်း၊

ခိုင်ခံ့ပြီးအကြမ်းခံ။ ဖုန်မှုန့်၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်များ၊ အဆိပ်အတောက်ဖြစ်ခြင်း၊

အဆီများ၊ အယ်လကာလီ၊ အော်ဂဲနစ်ပစ္စည်း၊ Mikal

ဆားသို့မဟုတ်အခြားအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သောအရာများ

ကွန်ကရစ်၏ setting အရည်အသွေးတွေ / အစွမ်းသတ္တိကို / ကြာရှည်ခံရန်။

စစ်ဆေးခြင်းနှင့်ဆေးကြောခြင်း

သဲကိုထိုကဲ့သို့သောစိစစ်သို့မဟုတ်အဝတ်လျှော်ခြင်းသို့မဟုတ်လိုအပ်သောနှစ်ခုလုံးအားဖြင့်အသုံးပြုရန်ပြင်
ဆင်ရမည်

လိုအပ်သောအရွယ်အစားသဲအစေ့ခွဲထုတ်နေစဉ်အားလုံးကန့်ကွက်နိုင်သောနိုင်ငံခြားကိစ္စဖယ်ရှားပါ

အပိုင်းအစများ။ ၃ ရာခိုင်နှုန်းထက်ပိုသောအနည်ပါသောသဲများကိုအသုံးပြုရန်ခွင့်မပြုပါ

အတူတူဆေးကြောခြင်းနှင့်နုန်းပါဝင်သောအကြောင်းအရာကိုအလေးချိန်အားဖြင့် 3%

အတွင်းယူဆောင်သည်။

အဆင့် - ညွှန်ကြားခြင်းသို့မဟုတ်အတည်ပြုခြင်းမရှိပါကသဲအဆင့်သတ်မှတ်ခြင်းသည်အတွင်း၌ရှိရမည်

အောက်တွင်ဖော်ပြထားသောကန့်သတ်ချက် -

အဆင့်သတ်မှတ်ချက်သည်ဆန်ခါ၏သတ်မှတ်ထားသောနုန်းသတ်မှတ်ချက်၏အပြင်ဘက်တွင်ကျရောက်
သောအခါအခြားဖြစ်သည်

micron 600 (IS) သည် 5% ထက်မပိုသောဆန်ခါကို၎င်းအတွင်းကျဆင်းသည်ဟုမှတ်ယူရမည်

grading ဇုန်။ ဒီသည်းခံစိတ် 600 micron (IS) ဖြတ်သန်းရာခိုင်နှုန်းလျှောက်ထားမရကြလိမ့်မည်

ဆန်ခါသို့မဟုတ်အခြားဆန်ခါအရွယ်အစားကို ဖြတ်၍ ရာခိုင်နှုန်းကိုသတ်မှတ်ထားသောဇုန် ၁
၏အကန့်အသတ်ဖြင့်သာဖြတ်နိုင်သည်

ဇုန် IV ၏အသေးစိတ်အသေးစိတ်ကန့်သတ်။ ဝေကျးဇူး ၄

ဒေသနှင့်လိုက်လျောညီထွေရှိသောသောစုပေါင်းများမေကျာက်ရ

ရောစပ်ဒီဇိုင်းများနှင့်ပဏာမစမ်းသပ်မှုများသည်ထုတ်လုပ်ရန်သင့်တော်ကြောင်းပြသပါကအသုံးပြုခြင်းကို
ပြုလုပ်ပါ

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

သတ်မှတ်ထားသောအစွမ်းသတ္တိကိုနှင့်လုပ်ကိုင်နိုင်စွမ်း၏ကွန်ကရစ်။

အသေးအဖွဲ့ Modulus:

သဲများသည် ၂.၂ ထက်မနည်းသောသို့မဟုတ် ၃.၂ ထက်မကသောထုထည်ကိန်းအောင်းရှိရမည်

ထုကိန်းပကတိတန်ဖိုးတဖြည်းဖြည်းတိုးပွားလာခြင်းအားဖြင့်ဆုံးဖြတ်သည်။

ရာခိုင်နှုန်းအပေါ်ထိန်းသိမ်းထားရာခိုင်နှုန်း

အောက်ပါ IS ဆန်ခါအရွယ်အစား (4.75 mm, 2.36 mm, 1.18mm, 600 micron, 300 micron နှင့် 150)
micron) နှင့်ပေါင်းလဒ်ကို 100 အားဖြင့်ဝေ။

ကြမ်းတမ်းသောစုစုပေါင်း:

အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်းနှင့်ပေါ့ပါးသောအလေးချိန်ထက်အခြားကွန်ကရစ်များအတွက်ကြမ်းတမ်း
သောစုစုပေါင်း

ကွန်ကရစ်သည် IS 383. နှင့်ကိုက်ညီရမည်။ ၎င်းသည်သဘာဝ

သို့မဟုတ်ကြိတ်ခွဲထားသောကျောက်နှင့်ကျောက်စရစ်များပါဝင်ရမည်။

နှင့်သန့်ရှင်းပြီးရှည်လျားသော flaky သို့မဟုတ် laminated အပိုင်းပိုင်း, အပေါ်ယံပိုင်းကပ်လျက်,
ရွံ့ဖြစ်ရလိမ့်မည်

ဖုန်၊ ကျောက်မီးသွေးအကြွင်းအကျန်များ၊ အခွံမာများ၊ ရေစို၊ အယ်လကာလီ၊

အဆိုပါလိုအပ်သောအဖြစ်ကြမ်းစုစုပေါင်းနှင့်ဒဏ်ငွေစုစုပေါင်းအခြေမှမှမှစမ်းသပ်ပြီးရလိမ့်မည်

ဆောက်လုပ်ရေးတွင်အသုံးပြုရန်သင့်တော်မှုနှင့်ကုန်ကျစရိတ်များကိုစစ်ဆေးရန်အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ

စမ်းသပ်ခြင်းစုစုပေါင်းပြီးနောက်ကျန်နေရာတွင်သတ်မှတ်ထားသောအဖြစ်ကန်ထရိုက်တာများကမွေးဖွားရလိမ့်မည်။

စစ်ဆေးခြင်းနှင့်ဆေးကြောခြင်း

ကြိတ်ခွဲထားသောကျောက်တုံးသည်ဖုန်မှုန့်များသို့မဟုတ်ဖုန်မှုန့်များဖယ်ရှားခြင်းအတွက်စစ်ဆေးခြင်းခံရမည်။

ဒီတော့အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံအားဖြင့်တောင်းဆိုလျှင်။

အဆင့် -

ဖြစ်စဉ်နှစ်ခုလုံးအတွက်ကြမ်းတမ်းသောစုစုပေါင်းတစ်ခုတည်းကိုဖြစ်စေ၊ အဆင့်သတ်မှတ်ချက်အောက်ပါကန့်သတ်အတွင်းဖြစ်ရလိမ့်မည်။

ရေ:

ရောနှောခြင်းနှင့်ကုသခြင်းနှစ်ခုလုံးအတွက်အသုံးပြုသောရေသည်အဆိပ်အတောက်ဖြစ်စေနိုင်သောပမာဏများမှကင်းလွတ်ရမည်။

သင်ထောက်ကူပစ္စည်းများ;

သောက်သုံးရေသည်ယေဘုယျအားဖြင့်ကွန်ကရစ်ကိုရောစပ်ခြင်းနှင့်ကုသခြင်းအတွက်ကျေနပ်မှုရှိသည်။ အမှု၌

ကွန်ကရစ်ပြုလုပ်ရန်ရေအတွက်သင့်လျော်မှုအားဖိအားဖြင့်သေချာစေရမည်။

အစွမ်းသတ္တိကိုနှင့် IS 456. အတွက်သတ်မှတ်ထားသောကနဦး setting

ကိုအချိန်စမ်းသပ်စမ်းသပ်ဘို့ယူရေ၏နမူနာ

ကွန်ကရစ်ခင်းခြင်းအတွက်အသုံးပြုရန်အဆိုပြုထားသောရေအတွက်ပုံမှန်ဖြစ်ရမည်။

ရာသီအလိုက်အပြောင်းအလဲ။

နမူနာများသည်အခြားစမ်းသပ်မှုများမပြုလုပ်မီမည်သည့်ကုသမှုကိုမျှမရရှိနိုင်ပါ။

ကွန်ကရစ်အတွက်အသုံးပြုရန်အဆိုပြုထားသောရေပုံမှန်ထောက်ပံ့မှုတွင်မျှော်မှန်းထားသည်။

နမူနာဖြစ်လိမ့်မည်။

ယခင်ကအလားတူရေနှင့်အတူဆေးကြောသန့်ရှင်းသောကွန်တိန်နာထဲမှာသိမ်းထားတဲ့။ ပျမ်းမျှ ၂၈ ရက်ဖြစ်သည်

အနည်းဆုံး ၁၅၀ မီလီမီတာရှိသောကွန်ကရစ်ကုဗသုံးချပ်စွမ်းအားကိုရေဖြင့်ပြင်ဆင်ထားသည် သုံးအလားတူကွန်ကရစ် Cube ၏ပျမ်းမျှအားဖြင့် 90% ထက်နည်းရမည်မရကြလိမ့်မည် ရေစက်ရေနှင့်ပြင်ဆင်ကြသည်။ သင့်လျော်သောနှင့်အတူလုပ်စမ်းသပ်မှုပိတ်ပင်တားဆီးမှု၏ကနဦး setting ကိုအချိန်

စမ်းသပ်ဘိလပ်မြေနှင့်အသုံးပြုရန်အဆိုပြုထားသောရေသည်မိနစ် ၃၀ ထက်မပိုစေရ ပြင်ဆင်ထားထိန်းချုပ်မှုစမ်းသပ်မှုပိတ်ပင်တားဆီးမှု၏ကနဦး setting ကိုအချိန်ဖွဲ့စည်းရန် (+) မိနစ် 30 ထက်ပိုပြီးကွဲပြား

သင့်လျော်သောစမ်းသပ်ဘိလပ်မြေနှင့်ရေစက်ရေနှင့်အတူ။ စမ်းသပ်မှုလုပ်ကွက်များကိုပြင်ဆင်ရမည် ရေတစ်ခုခုပြသနိုင်ပါတယ်ဘယ်မှာ IS 4031. ၏လိုအပ်ချက်များကိုအညီစမ်းသပ်ခဲ့သည် အက်စစ်၊ အယ်လကာလီ၊ သကြားသို့မဟုတ်ဆားပိုလျှံမှု၊

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံကယင်းကိုအသုံးပြုရန်ငြင်းဆန်နိုင်သည်။ အဖြစ် လမ်းညွှန်၊ အောက်ပါပြင်းအားအများဆုံးခွင့်တန်ဖိုးများကိုကိုယ်စားပြုသည်။

အချဉ်ဓာတ်ကန့်သတ်ချက်:

200ml ရေနမူနာကို phenolphthalein ကိုညွှန်ပြသည့်အရာအဖြစ်အသုံးပြုရန်လိုအပ်သည် 0.1 ပုံမှန် NaOH ၏ 2ml ထက်ပိုမလိုအပ်ပါ။ IS

၏အသေးစိတ်အချက်အလက်များသည်စမ်းသပ်မှု၏အသေးစိတ်အချက်အလက်များဖြစ်သည် 3025 ။

alkalinity ၏ကန့်သတ်ချက်များ:

မီလီမီတာလိမ္မော်ရောင်ကိုညွှန်ပြသည့်အရာအဖြစ် အသုံးပြု၍ 200ml ရေနမူနာကိုပျက်ပြယ်စေရန်ပြုလုပ်သင့်သည်

0.1 ပုံမှန် HCL ၏ 10ml ထက် ပို၍ မလိုအပ်ပါ။ IS

၏အသေးစိတ်အချက်အလက်များသည်စမ်းသပ်မှု၏အသေးစိတ်အချက်အလက်များဖြစ်သည် 3025 ။

ကွန်ကရစ်ဒီဇိုင်းရော

I.S. တွင်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်းလုပ်ထားသောကွန်ကရစ်များအားလုံး "Design Mix Concrete" ဖြစ်ရမည်။

456-2000 ။ ဤသတ်မှတ်ချက်များအရဆောင်ရွက်မည့် "ဒီဇိုင်းရောကွန်ကရစ်"

လုပ်ငန်းအားလုံးကိုလုပ်ဆောင်ရမည်

အောက်ဖော်ပြပါဇယားအတိုင်းသတ်မှတ်ထားသောအဆင့်များ၌

ကွန်ကရစ်အဆင့်များ -

ပုံစံဒီဇိုင်း:

၎င်းသည်စုစုပေါင်း၏စုစုပေါင်းအဆင့်သတ်မှတ်ချက်၊ ရေဘိလပ်မြေအချိုးအစား၊

သတ်မှတ်ထားသောဝိသေသအစွမ်းသတ္တိအကျင့်ကိုကျင့် Cube ပေးရန်လိုအပ်သောဘိလပ်မြေပမာဏ။

ရောနှောမှုအချိုးအစားကိုအလေးချိန်အားဖြင့်ဆုံးဖြတ်ရမည်။ စုစုပေါင်း၏ညှိနှိုင်းမှု

အဆိုပါစုစုပေါင်းအတွက်ပစ္စည်းအစုံဓာတ်ကြောင့်အချိုးအစားကိုလုပ်ရမည်။

အချိုးအစားရောနှောရလိမ့်မည်

ACI စံသတ်မှတ်ထားသော ACI-613 သို့မဟုတ်ဒီဇိုင်းအရဆောင်ရွက်ရမည်

ကွန်ကရစ်အရောအနှောများ -

လမ်းသုတေသနမှတ်စုအမှတ် ၄၊ သိပ္ပံနှင့်စက်မှုသုတေသန ဦးစီးဌာန U.K.

သို့မဟုတ် I.S. 10262-1982 ။

ရေဘိလပ်မြေအချိုးအစားရွေးချယ်ခြင်း -

ကွဲပြားခြားနားသောအများဆုံးအရွယ်အစားကွဲပြားခြားနားသောဘိလပ်မြေနှင့်စုစုပေါင်းမြား၊ တန်း၊

မျက်နှာပြင်ကတည်းက

texture, shape

နှင့်အခြားဝိသေသလက္ခဏာများကွဲပြားခြားနားသောဖိအား၏ကွန်ကရစ်ထုတ်လုပ်ရန်လိမ့်မည်

တူညီသောအခမဲ့ရေဘိလပ်မြေအချိုးအတွက်ခွန်အား၊ ခွန်အားနှင့်အခမဲ့အကြားဆက်နွယ်မှု

အမှန်တကယ်အသုံးပြုမည့်ပစ္စည်းများအတွက်ရေဘိလပ်မြေအချိုးကိုပိုကောင်းသင့်သည်။ In

ထိုကဲ့သို့သောအချက်အလက်များ၏မရှိခြင်း၊ (အစုလိုက်အပြုံလိုက်အားဖြင့်)

သက်ဆိုင်ရာပဏာမအခမဲ့ရေဘိလပ်မြေရိက္ခာ

28 ရက်၏ပစ်မှတ်အစွမ်းသတ္တိကိုပုံမှန်ပြထားတဲ့ဆက်ဆံရေးကနေရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။ IS ၏ 1 ။

10262- စာမျက်နှာ 7. တနည်းအားဖြင့် (အစုလိုက်အပြုံလိုက်အားဖြင့်)

ကပတျသကျသောပဏာမအခမဲ့ရေအချိုး

ရည်မှန်းထားသောပျမ်းမျှအားကို Fig2-IS 10262-1982, စာမျက်နှာ 8 ရှိဆက်နွယ်မှုမှရွေးချယ်နိုင်ပါသည်

ရည်ရွယ်ချက်အတွက်အသုံးပြုခံရဖို့ 28 ရက်ဘိလပ်မြေအစွမ်းသတ္တိနှင့်သက်ဆိုင်သောကွေးသုံးပြီး။

ရောနှောခြင်းဒီဇိုင်းနှင့်အတူအသုံးပြုရမည့်အခြားသက်ဆိုင်ရာပစ္စည်းများသည်သက်ဆိုင်ရာအတိုင်းအတာနှင့်ကိုက်ညီမှုရှိသင့်သည်

IS 10262 - 1982 ၏ဝါကျများနှင့်နောက်ဆက်တွဲများ။

ကွန်ကရစ်အလုပ်အတွက်တိုင်းတာနည်း

အထွေထွေ:

ကွန်ကရစ်ကိုအမှန်တကယ်လုပ်သည်နှင့်အညီငွေပေးချေရမည်

အောက်၌ဖော်ပြထားသောမဟုတ်လျှင်သည်းခံစိတ်ကိုအောက်ပါ။ မဆိုအလုပ်ကျော်အပိုပြုသောအမှု သတ်မှတ်ထားသောအတိုင်းအတာငွေပေးချေမှုများအတွက်တိုင်းတာလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။

က။ linear dimension ကိုအပြည့်အဝ စင်တီမီတာဖြင့်တိုင်းတာသည်

အနီးဆုံးတစ်ဝက်စင်တီမီတာ toth တိုင်းတာကြလိမ့်မည်တစ်ခုလို့ဆိုရမှာပါ၏အထူး။

ခ။ asရိယာများကိုအနီးဆုံး 0.၁၁ စတုရန်းမီတာအထိရေးဆွဲရမည်။

ဂ။ ကုဗပေါင်မူများကိုအနီးဆုံး 0.0၁၁ cum မှထုတ်ယူနိုင်သည်။

။ ကွန်ကရစ်ကိုငင်း၏အရှည်၊ အနံနှင့်အမြင့် / အတိမ်အနက်ကိုတိုင်းတာသည်

ပုံပေါ်တွင်သို့မဟုတ်အင်ဂျင်နီယာ-incharge

ညွှန်ကြားထားအဖြစ်သတ်မှတ်ထားသောသူတို့အားမှအရွယ်အစား။

မှတ်ချက် - ခန့်မှန်းရန်ခန့်မှန်းထားသည့် RCC အဖွဲ့ဝင်များ၏အရွယ်အစားသည်ပဏာမအဆင့်ဖြစ်သည်

ရေးဆွဲနှင့်ပြောင်းလဲခံရဖို့များပါတယ်။ ကန်ထရိုက်တာသည်မည်သည့်အပိုတောင်းဆိုချက်ကိုမျှမခံစားပါ

ထိုကဲ့သို့သောပြောင်းလဲမှုများကြောင့်။

နှုတ်ယူမှုများ

အောက်ပါတို့အတွက်နှုတ်ယူခြင်းမပြုရ။

က။ ထပ်တူထပ်မျှပစ္စည်းများအဆုံးသတ်ဥပမာ ထုပ်ပိုး၊ ထုပ်၊ ပိုစ်များ၊ ခါး၊ ဒိုင်း၊ ပုလဲစင်များ၊ ဒိုင်းခွေများ၊ corbels များ၊ ခြေလှမ်းများစသည်တို့သည်အကျယ် ၅၀၀ စတုရန်းမိုင်အထိရှိသည်။

ခ။ ၀.၁ စတုရန်းမီတာအထိဖွင့်လှစ်ခြင်း။ (1000 sq.cm) ။

ဂ။ အားဖြည့်ခြင်းဖြင့်သိမ်းပိုက် Volume ကို။

။ ပိုက်များ၊ ပြွန်များ၊ အဖုံးများစသဖြင့် 25sq.cm ထက်မကျော်လွန်သောပမာဏ။

လက်ဝါးကပ်တိုင်အပိုင်းareaရိယာဌာတစ် ဦး ချင်းစီ။

ကြော်ငြာထွက်ခွာခြင်းအတွက်အပိုဆုကြေးပေးဆောင်ရမည်မဟုတ်ပါ

ထိုကဲ့သို့သောလိုင်နှင့်တွင်းပြီးသွား။

ကော်လံခြေရင်း:

R.C.C. အုတ်မြစ်နှင့်ခြေထောက်များကို၎င်း၏အရှည်၊ အနံနှင့်အနက်တို့အတွက်တိုင်းတာရမည်

ပုံဆွဲခြင်းသို့မဟုတ်အင်ဂျင်နီယာ၏လက်မအားဖြင့်အရေးအသားဖြင့်အမိန့်ပေးသည့်အတိုင်းအတိုင်းအတာ

ကိုကန့်သတ်ချက်များ။ ကော်လံအနိမ့်အမြင့်၏အပိုင်းအစများအားနည်းလွန်းလျှင်ပမာဏကိုတွက်ချက်ရမည်

Prismoidal ဖော်မြူလာ။

ကော်လံ

ကော်လံကိုအပေါ်ဆုံးအောက်မှဒဂါးတိုင်အထိတိုင်းတာရမည်

နောက်ဆက်တွဲဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံတစ်ခုလို့ဆိုရမှာပါအဆင့်ဆင့်ဖွဲ့ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံတစ်ခုလို့ဆိုရမှာ

ပါအဆင့်ကြော်ငြာရန်။ တိုင်းတာခြင်း

အနိမ့်တန်းကွန်ကရစ်ထုပ်နှင့်အတူ၎င်း၏လမ်းဆုံမှာကော်လံအတွက်ပိုမိုမြင့်မားတန်းကွန်ကရစ်ဖြစ်ရလိမ့်မ

ည်

ဆိုတဲ့မေးခွန်းကိုအတွက်ရောင်ခြည်ထောက်ပံ့ကန့်သတ် tot eh ကော်လံအပိုင်း။

နံရံ

အားလုံးနံရံများနံရံခြေထိပ်ကနေ plinth အဆင့်အထိတိုင်းတာကြလိမ့်မည်

plinth အဆင့်မှဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံပထမထပ်နှင့်နောက်ထပ်အထပ်အထိ။

Beam နှင့် Lintel:

ရောင်ခြည်များကိုကော်လံများ၊ နံရံများ၊ လက်ဝါးကပ်တိုင်များမှမျက်နှာချင်းဆိုင်မှတိုင်းတာရမည်
haunches ရှိလျှင်အပါအဝင်။ ထုပ်၏အတိမ်အနက်ကိုတစ်ခုလို့ဆိုရမှာပါ၏ထိပ်မှတိုင်းတာရမည်
ကတိုင်းတာရလိမ့်မည်ရှိရာ inverted ရောင်ခြည်၏အမှု၌မှလွဲ။ ရောင်ခြည်၏ tot eh အောက်ခြေ
တစ်ခုလို့ဆိုရမှာပါ၏ထိပ်မှထိပ်တန်းထုပ်မှ။

သရုပ်ဆောင်သော်လည်းကျဉ်းမြောင်းတဲ့အကျယ်နှင့်အတူထုပ်များနှင့်တံခါးကျင်
အချို့သောနေရာများတွင်မြင့်မားသောမျက်နှာကိုအမျှင်များနှင့်အသားကပ်များအဖြစ်သာတိုင်းတာလိမ့်မည်။

ငါ) တစ်ခုလို့ဆိုရမှာပါ:

အသေးစိတ်ဖော်ပြထားသောအတိုင်းအထူမှန်ကန်သောမှုတ်သွင်းတစ်ခုလို့ဆိုရမှာပါ၏အလျားနှင့်အနံ
အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံမှကြားထားသည့်အတိုင်းပုံဆွဲခြင်းကိုထုပ်များအကြားတိုင်းတာရမည်။
နံရံများကြော်ငြာကော်လံ။

II) Chajjas, Facias, Fins ad Mullions:

က။ ချာဂတ် (စ်) များသည်မျက်နှာများအားချာဂါ၏အစွန်းအထိထောက်ပံ့ခြင်းမှတိုင်းတာသည်
မည်သည့် facia မရှိဘဲ။

ခ။ Facia chajja ထူဖယ်ထုတ်ပြီးအပြည့်အဝတိုင်းတာရလိမ့်မည်။

ဂ။ အဆုံးတောင်အပြည့်အဝတိုင်းတာကြလိမ့်မည်။

။ အလယ်အလတ်အတောင်, mullions chajjs သို့မဟုတ်အကြားတိုင်းတာရလိမ့်မည်
အခြားအထောက်ပံ့ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံအဖွဲ့ဝင်များ။

င။ Parapets တစ်ခုလို့ဆိုရမှာပါ / chajja ၏ထိပ်ကနေတိုင်းတာရလိမ့်မည်။

III လှေကား:

ခါးပြားများ၊ လှေခါးထစ်များ၊

stringer ထုပ်စတာတွေဟာသူတို့ရဲ့အရှည်, အနံ ad အနက်,

ကန့်သတ်အတိုင်းအတာများအတွက်တိုင်းတာရလိမ့်မည်

ရေးဆွဲအပေါ်သတ်မှတ်ထားသောသူတို့အားရန်။ embedded ပလပ်,

အိတ်ကပ်များအတွက်နှုတ်ယူခြင်းမပြုရ။

နှုန်းများ -

PCC / RCC အတွက်နှုန်းသည်ပစ္စည်းများ၊ အလုပ်သမား၊

သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနှင့်ကိရိယာအားလုံး၏ကုန်ကျစရိတ်များပါ ၀ င်ရမည်

ကြော်ငြာကုမ္ပဏီများနှင့်ပုံစံ၏ကုန်ကျစရိတ်အပါအဝင်သို့မဟုတ်ဖယ်ထုတ်ပြီး၊

ယခုတိုင်အောင်ဖော်ပြခဲ့တဲ့အားလုံးစစ်ဆင်ရေး

ဖော်ပြထားသောအတိုင်းအလုပ်နှင့် / သို့မဟုတ်အားဖြည့်ပမာဏများအတွက်အချိန်ဇယား din ။

နှုန်းထားများလည်းရကြလိမ့်မည်

စမ်းသပ်ခြင်းပစ္စည်းကုန်ကျစရိတ်, ရောနှောဒီဇိုင်း; တုံးကုန်ကျစရိတ်မဟာမိတ်တုံးစမ်းသပ်မှုကြော်ငြာ။ The

အကျင့်များတွင်အသုံးပြုသောအားဖြည့်သံမဏိများကိုတိုင်းတာ။ သီးခြားစီပေးချေရမည်

သက်ဆိုင်ရာပစ္စည်း။

၄.၂.၅ ပုံစံအလုပ်

အထွေထွေ:

ပုံစံအလုပ်ကမ်းခြေ, bracing, ထုပ်နှင့်ကော်လံ၏နှစ်ဖက်အောက်ခြေထားရှိရေးရလိမ့်မည်

ဆက်နွယ်မှု, ကျောက်ဆူး, ချိတ်ဆွဲ, ထည့်သွင်းစသည်တို့အပါအဝင်ပြားချပ်ချပ်များစသည်တို့,

စနစ်တကျဖြစ်ရလိမ့်မည်

ဒီဇိုင်းနှင့်အလုပ်အတွက်စီစဉ်ထားသည်။ မှားယွင်းသောအလုပ်ကိုအထက်သို့တက်ရန်တည်ဆောက်ရမည်

ဒေါင်လိုက်ညှိနှိုင်းမှုချောချောမွေ့မွေ့လုပ်နိုင်ပါတယ်။ ges of or Wed

များသည်မြားကိုအထက်သို့အောက်ရောက်တွင်ပေးနိုင်သည်

ဒေါင်လိုက်ညှိနှိုင်းမှုနှင့်ပုံစံ၏ဖျက်သိမ်းမှုလွယ်ကူချောမွေ့ရန်, ကျွန်းကမ်းခြေ, ဒါပေမယ့်နှစ် ဦး

စလုံးကြီးစွန်းမှာမဟုတ်ပါဘူး

အလုပ်။

ပုံစံအလုပ်၏ဒီဇိုင်း

ပုံစံ၏ဒီဇိုင်းနှင့်အင်ဂျင်နီယာအဖြစ်ကင်း၏ဆောက်လုပ်ရေးဖြစ်လိမ့်မည်

ကန်ထရိုက်တာ၏တာဝန်။ ပုံစံအလုပ်၏ဒီဇိုင်းအဘို့အရေးဆုံးနှင့်တွက်ချက်မှု

ရှေ့ဆက်မသွားမီအတည်ပြုချက်ရယူရန်အတွက်အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံသို့ကြိုတင်တင်သွင်းရမည်

အလုပ်နှင့်အတူ၊ ဌာနမှအပိုဆောင်းကုန်ကျမှာ။ အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ၏ခွင့်ပြုချက်မရှိပါ
သို့သော်ကန်ထရိုက်တာအားဒီဇိုင်းနှင့်ဆောက်လုပ်ရေးအတွက်တာဝန်အပြည့်အဝ ပေးရမည်
အလုပ်ပုံစံ။ ဒီဇိုင်းကိုထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်အားလုံးဝန်ဒေါင်လိုက်အဖြစ်နှစ် ဦး နှစ်ဖက်သောယူရမည်
ပုံစံများကိုသက်ရှိနှင့်တုန့်ခါမှုအပါအဝင် သယ်ဆောင်မည်ဖြစ်သည်။

သည်းခံစိတ် -

သည်းခံစိတ်ကိုပေးထားသောလှိုင်းများ၊

အတန်းသို့မဟုတ်အတိုင်းအတာများမှခွင့်ပြုထားသောအပြောင်းအလဲကိုသတ်မှတ်သည်

ပုံဆွဲထဲမှာ။ အလျားလိုက်သို့မဟုတ်ဒေါင်လိုက်အဆောက်အ ဦး

လှိုင်းများသို့မဟုတ်ပေးများအတွက်သတ်မှတ်ထားသောအဘယ်သူမျှမသည်းခံစိတ်။

အကယ်၍ အတိအကျမဖော်ပြထားပါကအောက်ပါခွင့်ပြုချက်ကိုခွင့်ပြုမည်။

R.C. အတွက်သည်းခံစိတ် အဆောက်အ ဦး များ -

ငါ) ရေပိုက်ကနေအပြောင်းအလဲ:

က) ကော်လံများ၊ ဆိပ်ခံတံတားများ၊ နံရံများနှင့်နောက်ခံရံများ၏ကြော်ငြာမျက်နှာပြင်များတွင် ၂.၅

မီတာလျှင် ၅ မီလီမီတာရှိသည်

ထက်ပို 25 မီလီမီတာ။

ခ) ထိတွေ့ထောင့်ကော်လံသည်အခြားထင်ရှားတဲ့လှိုင်းများကြော်ငြာ

မည်သည့်ဘက်လားပင်လယ်အော်တွင်မဆို ၅ မီတာအမြင့်ဆုံး (+) ၅ မီလီမီတာ ၁၀ မီတာနှင့်ထို့ထက်မက:

(+) ၁၀ မီလီမီတာ

ii) အဆင့်မှသို့မဟုတ်ပန်းချီကားများပေါ်တွင်ညွှန်ပြအဆင့်ကနေအပြောင်းအလဲ။

က) တစ်ခုလို့ဆိုရမှာပါ soffits, မျက်နှာကျက်, ရောင်ခြည် soffits နှင့်ပေါ်ပေါက်။

ခ) 2.5m (+) 5mm ဌာတည်၏

မည်သည့်ပင်လယ်အော်သို့မဟုတ် 5 မီတာအများဆုံး (+) 8

10 သို့မဟုတ်ထိုထက်ပို (+) 15mm ခုနှစ်တွင်မီလီမီတာ

(ဂ) ထိတွေ့နိုင်သောတံခါးများ၊ ထားများ၊ parapets များ၊

အလျားလိုက်လည်ချောင်းများနှင့်ထင်ရှားသောလှိုင်းများအတွက်

iii) အစီအစဉ်နှင့်ဆက်စပ်အနေအထားအတွက်ထူထောင်အနေအထားကနေ linear အဆောက်အ ဦး လိုင်းများ၏အပြောင်းအလဲ

ကော်လံ၊ နံရံများနှင့် partitions ကို၏။ မည်သည့်ပင်လယ်အော်သို့မဟုတ်မဆို ၅ မီတာ (+) ၁၀ မီလီမီတာ ၁၀ နှင့်အထက် (+) တွင်

၂၀ မီလီမီတာ

) ၀ တ်မှုန်များအပြင်နံရံများနှင့်ကြမ်းပြင်များရှိအ ၀ တ်အထည်များ၊

နံရံများနှင့်ကြမ်းပြင်အရွယ်အစားအမျိုးမျိုးရှိခြင်း

၏အမှုနှင့်ကျောက်ဆူးသော့ခလောက်: (+) 5mm

(၅) ကော်လံနှင့်ထုပ်အကျယ်အ ၀ န်းနှင့်အရွယ်အစားကွဲပြားမှု

နှင့်နံရံများ: (+) 10 မီလီမီတာ / (-) 5mm

vi) ခြေရာ:

က) အစီအစဉ်၏ရှုထောင့်အမျိုးမျိုးပြောင်းလဲခြင်း (+) ၅၀mm / (-) ၅၇mm ၏စာမျက်နှာ ၅၅

ခ) လွဲမှားသောသို့မဟုတ်စားပြီး ခြေရာခံ၏ 2% ၏ညှိနှိုင်းကွားထဲမှာ

နေရာချထားသော်လည်း 50mm ထက်မပိုပါ။

(ဂ) အထူလျှော့ချခြင်း (-) သတ်မှတ်ထားသောအထူ၏ ၅% အမြင့်ဆုံးမှ ၅၀ မီလီမီတာ။

၇) အဆင့်များပြောင်းလဲခြင်း

က) လှေကားတစ်စင်းမှာ

ထ (+) 3.0 မီလီမီတာ

နင်း (+) 5.0 မီလီမီတာ

(ခ) ဆက်တိုက်အဆင့်များ

ထ (+) 1.5 မီလီမီတာ

နင်း (+) 3.0 မီလီမီတာ

၄.၂.၆ သံမဏိအားဖြည့်ခြင်း

ကန်ထရိုက်တာမှထောက်ပံ့ပေးလျှင်သို့မဟုတ်စီစဉ်ပေးလျှင်သံမဏိအားဖြည့်ဘားများသည်လွင်ပြင်တစ်ခု တည်းဖြစ်ရမည်

IS 432 (အပိုင်း ၁) အရပျော့ပျောင်းသောသံမဏိဘားတန်းများ (သို့) IS ၄၅၂

အရအလတ်စားဆန့်သောသံမဏိအရိုင်းများဖြစ်သည်

(အပိုင်း ၁)

သို့မဟုတ်အပူအလိပ်ပြုလုပ်ထားသောပျော့ပျောင်းသောသံမဏိကြော်ငြာအလတ်စားဆန့်သောသံမဏိပုံသ

ဏာ IS 1139 (သို့) အအေးဖြစ်သည်

ပြထားသောနှင့်သတ်မှတ်ထားသောအတိုင်း IS 1786

နှုန်းအတိုင်းလိမ်သံမဏိဘားများနှင့်ပူပြင်းသည့်ဂဟေဆန့်နိုင်စွမ်းပုံကအရက်ဆိုင်

အဆိုပါပုံဆွဲအပေါ်။ ဝါယာကြိုးကွက်သို့မဟုတ်ထည် IS 1566. အစားထိုး၏အညီဖြစ်ရလိမ့်မည်

အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံထံမှစာဖြင့်ရေးသားခွင့်ပြုချက်အပေါ်သို့မှလွဲ။

အားဖြည့်ခွင့်ပြုလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။

သို့လျှော့မှု -

အားဖြည့်သံမဏိများကိုမြေနှင့်တိုက်ရိုက်ထိတွေ့ခြင်းမပြုရ

သစ်သားအိပ်ပျော်ခြင်းသို့မဟုတ်တူသောတစ်ခုအစီအစဉ်၏ထိပ်။

ခိုင်ခံ့သောသံမဏိသည်ဘိလပ်မြေနှင့်အတူဖြစ်ရမည်

စကေးနှင့်သံချေးကာကွယ်တားဆီးဖို့ stack မပြုမီဆေးကြောပါ။ လုပ်ကြံအားဖြည့်ဂရုတစိုက်ဖြစ်ရလိမ့်မည်

ပျက်စီးမှု, ပုံပျက်, ချေးကြော်ငြာယိုယွင်းကာကွယ်တားဆီးဖို့

အရည်အသွေး :

အင်ဂျင်နီယာလက်မအရွယ်အင်ဂျင်ဖြင့်အထူးခွင့်ပြုထားခြင်းမရှိပါကသံမဏိအားလုံးသည်ကျွန်ုပ်အဆင့်အရ

ည်အသွေးရှိရမည်။ အဘယ်သူမျှမရှင်းပြီပစ္စည်းအီးလက်ခံလိမ့်မည်။ အဆိုပါအင်ဂျင်နီယာ -In-

တာဝန်ခံအားဖြင့်တောင်းဆိုလျှင်။

ကန်ထရိုက်တာသံမဏိများအတွက်ထုတ်လုပ်သူစမ်းသပ်လက်မှတ်ကိုတင်သွင်းရလိမ့်မည်။

သံမဏိအပေါ်ကျပန်းစမ်းသပ်မှု

ကန်ထရိုက်တာများကထောက်ပံ့သက်ဆိုင်ရာအိန္ဒိယစံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ ဦး

စီးဌာနတို့ကဖျော်ဖြေနိုင်ပါသည်။

ထိုကဲ့သို့သောစမ်းသပ်မှုမှဖြစ်စဉ်အားလုံးကုန်ကျစရိတ်ကန်ထရိုက်တာများစရိတ်မှာဖြစ်ရလိမ့်မည်။

မကိုက်ညီသောသံမဏိ သတ်မှတ်ချက်များကိုပယ်ချရလိမ့်မည်။ အားဖြည့်အားလုံးသည်သန့်ရှင်းရမည်။

ဖုန်မှုန့်ကြိတ်စက်, စကေးဖုန်မှုန့်,

ကတ္တရာစေးပစ္စည်းများသို့မဟုတ်ဖျက်ဆီးပစ်မည်ဟုသို့မဟုတ်အခြားအရာဝတ္ထု နောင်ကြိုးကိုလျှော့ချ။

လှံတံများအားလုံးကိုလုပ်ကြံခြင်းမပြုမီနှိုက်နှိုက်ချွတ်ချွတ်သန့်ရှင်းရမည်။ ချဉ်

ချိုယွင်းချက်ချောင်းတွေကိုမသုံးရ။

အားလုံးဘားတင်းကျပ်စွာမတိုင်မီအနေအထားတွင်တင်းကျပ်စွာကျင်းပရလိမ့်မည်။

အင်ဂျင်နီယာလက်မအရွယ်အင်ဂျင်ကခွင့်ပြုချက်မရရှိဘဲဆက်လက်ရရှိနိုင်ရန်ကြိုးများကိုဂဟေဆော်ရန်ခွင့်

မပြုပါ။ ဂဟေဆော်ရန်ခွင့်ပြုပါက ၂၇၅၁ နှုန်းအရအလုပ်ကိုသယ်ဆောင်ရမည်

အရေးကြီးသောကိစ္စရပ်များတွင်အင်ဂျင်နီယာချုပ်မှညွှန်ကြားသည့်အတိုင်းခေတ်သစ်အလေ့အထများကို

ကြော်ငြာခြင်း ဆက်သွယ်မှုများ, အဆစ် welded

အရက်ဆိုင်၏အပြည့်အဝအစွမ်းသတ္တိဖြစ်ကြောင်းသက်သေပြရကြလိမ့်မည်။

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံမှတ်တမ်းသောအထူးသတ်မှတ်ချက်များကို၎င်းတွင်လိုက်နာရမည်

ပျော့ပျောင်းသောသံမဏိမဟုတ်သောအအေးဖြင့်အလုပ်လုပ်သောအားဖြည့်အရက်ဆိုင်နှင့်ဘားများကိုဂဟေ

ဆော်ခြင်း။ သောက်: အားဖြည့်ဘို့ Laps ကြော်ငြာ splices ပုံဆွဲထဲမှာပြသရလိမ့်မည်။ ကပ်လျက်၌

Splices ပုံပေါ်တွင်အထူးသတ်မှတ်ထားသောမှတ်တမ်းအားလုံး splices ၏တည်နေရာ ad

တုန်လှုပ်ကြလိမ့်မည် အဆိုပါအင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံကအတည်ပြုရလိမ့်မည်။ အရှည်မဟုတ်လျှင်ဘား

lapped ရလိမ့်မည် လိုအပ်သော site မှာဘားအများဆုံးရရှိနိုင်သောအရှည်ထက်ကျော်လွန်။

ကွေး:

ဘားများအားလုံးတွင်ဖော်ပြထားသည့်အရွယ်အစားကြော်ငြာပုံစံများနှင့်အညီတိကျစွာကွေးထားသည်

အသေးစိတ်အလုပ်လုပ်ကိုင်ရေးဆွဲ / ဘားဖြစ်ခြင်းဘား။ သူတို့ကစက်ဖြင့်တဖြည်းဖြည်းသို့မဟုတ်

အခြားအတည်ပြုနည်းလမ်းများ။ အားဖြည့်အရက်ဆိုင်ကြောင်းထုံးစံ၌ဖြောင့်ခြင်းနှင့်ပြန်လားမရကြလိမ့်မည်

ပစ္စည်းများထိခိုက်လိမ့်မယ်။ အက်ကြောင်းသို့မဟုတ်ပြိုကွဲဘားငြင်းပယ်ခံရကြလိမ့်မည်။

သူတို့သည်ကွေးကြလိမ့်မည်

အထူးသဖြင့်အတည်ပြုပါကပူခြင်းဖြစ်နိုင်သည်အချင်း ၂၅ မီလီမီတာကျော်ရှိသောဘားမှ လွဲ၍ အအေး
အဆိုပါအင်ဂျင်နီယာ-incharge ဖြင့်ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။ ပူကွေးဘား (မမဟုတ်)

ချယ်ရီအနီရောင်အရောင်ထက်ကျော်လွန်အပူမရကြလိမ့်မည်

6450C ထက် ကျော်လွန်၍ နှင့်ကွေးပြီးနောက်နွေးကွေးခြင်းမရှိဘဲတဖြည်းဖြည်းအအေးခံနိုင်သည်။ ဘား

မှားယွင်းစွာကွေးထိုကဲ့သို့သောဖြစ်ပြောင်းခြင်းနှင့် rebinding များအတွက်အသုံးပြု ht ကိုအသုံးပြုရမည်
မဖြစ်သကဲ့သို့ အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံ၏အမြင်တွင်ပစ္စည်းကိုထိခိုက်စေ။ NO အားဖြည့်

ခွင့်ပြုချက်မရဘဲအလုပ်၌နေရာ၌၎င်းသည်တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်စေ၊ မဖြစ်စေ၊

ardened ကွန်ကရစ် embedded ။ ကန့်သတ်ချက်များရှိသောဘားများမှလိုအပ်သောအရာ များမှလွဲ၍

အခြားအရာများမရှိပါ

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

ဒီဇိုင်းကိုမသုံးရ။

ဆောက်လုပ်ရေးအဆစ်များတွင်ကွေး:

အဘယ်မှာရှိအားဖြည့်အရက်ဆိုင်ဆောက်လုပ်ရေးအဆစ်မှာကွေးလက်ထောက်နှင့်နောက်မှကွေးဘယ်မှာ

နောက်ကျောကသူတို့မူလအနေအထားသို့ အချင်းဝက်၏အချင်းဝက်အချိန်သေချာစေရန်ဂရုစိုက်ရပါမည်

ကွေးသည်ရိုးရှင်းသောပျော့ပျောင်းသောသံမဏိများအတွက် 4 bar

အချင်းသို့မဟုတ်ပုံပျက်သောအရက်ဆိုင်များအတွက် 6 bar အချင်းထက်နည်းသည်။

ဘားပတ်ပတ်လည်ရှိကွန်ကရစ်များသေချာစေရန်ဘားများနောက်ကျောကိုကွေးသည့်အခါဂရုစိုက်ရမည်

မပျက်စီးပါ

နေရာချထားခြင်းအတွက်ကြော်ငြာသည်ခံမှုကိုပြုပြင်ခြင်း / နေရာချထားခြင်း -

အားဖြည့်မှုကိုတိတိကျကျသတ်မှတ်ထားသည့်နည်းလမ်းဖြင့်ထိန်းသိမ်းထားရမည်

IS နှုန်းအတိုင်းလုပ်ကွက်များ၊

နဂိုအတိုင်းဖြစ်အောင်နှင့်ကုလားထိုင်များအသုံးပြုခြင်းအားဖြင့်ပုံတွင်ပြထားတဲ့အတိုင်းမှန်ကန်သောအနေအ

ထား

ကွန်ကရစ်၏ကြော့ပြော compaction အားမရစဉ်ရွှေ့ပြောင်းခံရမှုကိုကာကွယ်တားဆီးဖို့ 2502 ။

ဘားအတွက်ဖြစ်ဖို့ရည်ရွယ်

ဖြတ်ကူးသည့်နေရာတွင်ဆက်သွယ်မှုကိုနံပါတ်နှင့်အတူထိုကဲ့သို့သောအချက်များအားလုံးမှာအတူတကွခံသြ
နှောငှခံရကြလိမ့်မည်

16 gauge ပျော့ပျောင်းသောသံဝါယာကြိုး annealed ။

အဆက်မပြတ်အလွှာများအကြားလိုအပ်သောဒေါင်လိုက်အကွာအဝေး

ထုပ်သို့မဟုတ်အလားတူအဖွဲ့ဝင်များအတွက်အရက်ဆိုင်၏အပျော့သံမဏိနဂိုအတိုင်းဖြစ်အောင်၏ပြဋ္ဌာန်းချ
က်အားဖြင့်ထိန်းသိမ်းထားရလိမ့်မည်

ထိုကဲ့သို့သောကြားကာလများတွင်ဘားအဓိကဘားသိသိသာသာကပ်လျက်နဂိုအတိုင်းဖြစ်အောင်အရက်ဆိုင်
များအကြားဆွဲမရကြဘူး။

အားဖြည့်ခြင်းအပေါ်သည်းခံစိတ်:

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံမှသတ်မှတ်ထားပါကအားဖြည့်ပေးရမည်

အောက်ပါသည်းခံစိတ်အတွင်းထားရှိ:

အကွာအဝေးအတွင်းသည်းခံစိတ်

က) ထိရောက်သောအတိမ်အနက်အတွက် 200 မီလီမီတာသို့မဟုတ်ထိုထက်နည်း + 10 မီလီမီတာ

ခ) ထိရောက်သောအနက်အတွက် 200 မီလီမီတာ + ၁၅ မီလီမီတာထက်ပိုသော

Reinforcement သို့အဖုံး:

အဖုံးကိုသတ်မှတ်ထားသောအဖုံး၏သုံးပုံတစ်ပုံကျော်လျော့။ မရ

ဒီထက်နည်း 5mmmm အကယ်၍ ပုံတွင်ဖော်ပြထားခြင်းမရှိပါကရှင်းလင်းသောကွန်ကရစ်အဖုံး

အားဖြည့်ခြင်း (အင်္ဂတေ (သို့)

အခြားအလှဆင်ထားသောအချောအလှဆင်မှုများကိုအောက်ပါအတိုင်းပြုလုပ်ရမည်)

က) အားဖြည့်ဘား၏အဆုံးတစ်ခုစီတွင် ၂၅ မီလီမီတာ၊

ထိုကဲ့သို့သောဘား၏။

ခ) ၂၅ မီလီမီတာထက်မပိုသော longitudinal reinforcing bar အတွက်၊ ၄၀ မီလီမီတာထက်မပိုသော

ထိုကဲ့သို့သောဘား၏အချင်းထက်။ အများဆုံး 200mm ၏အတိုင်းအတာ၏ကော်လံ၏အမှု၌

သို့မဟုတ်အောက်, သူ၏အားဖြည့်ဘား 12mm ထက်မကျော်လွန်, 25mm ၏အဖုံးကိုသုံးနိုင်သည်။

ဂ) ဘားတစ်ခုရှိ longitudinal reinforcing bar အတွက်၊ အချင်းထက် ၂၅ မီလီမီတာထက်မပိုစေရ ထိုကဲ့သို့သောဘားနှင့်။

၂) ၂၅ မီလီမီတာထက်မပိုသောအကွာအဝေးရှိဆန့်ဆန့်မှုရှိသောဖိအား၊

ညှပ်မှုသို့မဟုတ်အခြားအားဖြည့်မှုအတွက်၊

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

မဟုတ်သလိုထိုကဲ့သို့သောဘား၏အချင်းထက်လျော့နည်းခြင်းနှင့်။

င) ၁၅ မီလီမီတာထက်မကသောအခြားအားဖြည့်မှုများအတွက်သော်လည်းကောင်း၊

ထိုသို့သောဘား၏အချင်းထက်နည်းသည်။

ကွန်ကရစ်အဖွဲ့ဝင်များ၏မျက်နှာပြင်များထိတွေ့သောအခါ f) တိုးမြှင့်ဖုံးအထူပေးနိုင်ပါသည်

(မြေမျက်နှာပြင်များနှင့်ထိတွေ့နေသောကွန်ကရစ်များကဲ့သို့)

အန္တရာယ်ရှိသောဓာတုပစ္စည်းများအသုံးပြုမှုကိုပြုလုပ်ရန်

ထိုကဲ့သို့သောဓာတုပစ္စည်းများ၊ အက်ဆစ်၊ အခိုးအငွေ့၊ ဆား၊ မီးရထား) စသည်တို့နှင့်ထိုကဲ့သို့သော

အဖုံးတိုးခြင်းသည် (ကမှအီး) တွင်ဖော်ပြထားသောကိန်းဂဏန်းများထက် ၁၅ မီလီမီတာမှ ၅၀

မီလီမီတာအကြားရှိနိုင်သည်။

အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံကသတ်မှတ်ထားသောနိုင်ပါသည်အဖြစ်အထက်။

ဆ) ပင်လယ်ရေ၌နှစ်မြုပ်ထားသောအားဖြည့်ကွန်ကရစ်အင်္ဂါများအတွက်ဖုံးအုပ်ထားရမည်

အထက်တွင်ဖော်ပြထားသော (a မှ e) ထက် ၄၀ မီလီမီတာပိုရမည်။

ဇ) အားဖြည့်ကွန်ကရစ်အင်္ဂါများ၊ အခါအားလျော်စွာပင်လယ်ရေသို့မဟုတ်ပင်လယ်ရေအတွင်းနှစ်မြုပ်ခြင်း

မှုန်ရေမွှား၊ ကွန်ကရစ်၏အဖုံးအထက် (a မှ e) ကိုသတ်မှတ်ထားသောထက် 50

မီလီမီတာထက်ပိုကြလိမ့်မည်။

ဈ) အဆင့် M25 နှင့်အထက်ရှိကွန်ကရစ်အတွက် (စ) တွင်ဖော်ပြထားသောအဖုံး၏အပိုဆောင်းအထူ၊

(ဆ) နှင့် (ဇ) ကိုတစ်ဝက်လျော့ချပါ။ အားလုံးထိုကဲ့သို့သောကိစ္စများတွင်အဖုံးမပေးသင့်ပါဟု

၇၅ မီလီမီတာထက်ပိုသည်။

ည) အန္တရာယ်ရှိသောပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ထိတွေ့နေသောကွန်ကရစ်အမှု၌အားဖြည့်ရန်ကာကွယ်ခြင်း
ထို့အပြင်အတည်ပြုထားသောအကာအကွယ်နှင့်အတူသိပ်သည်းသော impermeable
ကွန်ကရစ်များကိုပေးခြင်းဖြင့်လည်းပေးသည်
အဆိုပါရေးဆွဲအပေါ်သတ်မှတ်ထားသော။ ထိုကဲ့သို့သောကိစ္စမျိုးတွင်အထက်ပါ (ဇ) နှင့် (i)
တွင်ဖော်ပြခဲ့သောအပိုဆောင်းသည်ဖုံးနိုင်သည်
ပုံတွင်ပြထားသည့်အတိုင်းအင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံအားလျှော့ချပါ။

))

မှန်ကန်သောအဖုံးကိုဘိလပ်မြေအင်ဂျင်နီယာနှင့်အခြားအတည်ပြုထားသောအရာများဖြင့်ထိန်းသိမ်းထားရမည်
ဆိုလိုသည်မှာ အဆင့်အတန်းအပေါ် အခြေခံ၍ အားဖြည့်ခြင်း၊
တိကျသောကွန်ကရစ်ကျောက်တုံးများကိုအင်ဂျင်နီယာချုပ်မှအတည်ပြုသည်။
ကျောက်စရစ်ခဲများသို့မဟုတ်ကျောက်ခဲများကိုအသုံးပြုခြင်း
ခွင့်ပြုရမည်။

၄) အားဖြည့်ဘားများအကြားအနိမ့်ဆုံးရှင်းရှင်းလင်းလင်းအကွာအဝေး IS 456 နှင့်အညီဖြစ်ရလိမ့်မည်
သို့မဟုတ်ရေးဆွဲမှာပြထားတဲ့အတိုင်း။

4.2.7 ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံသံမဏိ

လုပ်ငန်းနယ်ပယ်

ဒီသတ်မှတ်ချက်အားဖြင့်ဖုံးလွှမ်းအဆိုပါအလုပ်ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ၏ကြော်ငြာစိုက်ထူပရိဘောဂပါဝင်သ
ည်

ဒီသတ်မှတ်ချက်များနှင့်အတူတင်းကျပ်သောအညီပြည့်စုံသံမဏိသက်ဆိုင်ရေးဆွဲကြော်ငြာ။

သင်ထောက်ကူပစ္စည်းများ :

ပုံ၏ကြော်ငြာတွင်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်းသံမဏိကိုယ်ထည်အားလုံးသည်စံအပိုင်းများဖြစ်ရမည်
မည်သည့်အမျိုးအစားတွင်မဆိုအရည်ကြည်ဖုများ၊ အရည်ကြည်ဖုများ၊ အလွှာများ၊

အက်ကွဲသောနံရံများနှင့်ကြော်ငြာချွတ်ယွင်းချက်များမပါဘဲ။ အဆိုပါဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံသံမဏိလျှင်

အဆိုပါဌာနမှထောက်ပံ့သည်မဟုတ်နှင့်ကန်ထရိုက်တာထိုကဲ့သို့သောသံမဏိ၊ ယူဆောင်လာရန်လိုအပ်သည်
ကန်ထရိုက်တာသည်ကြိတ်ခွဲအမှားမိတ္တူအားလုံးနှင့် / သို့မဟုတ်စာမေးပွဲအစီရင်ခံစာကိုလည်းပေးရမည်
အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံကိုကျေနပ်စေရန်စက်များမှရရှိသည်။ အားလုံးဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံသံမဏိနှင့်လျှပ်
သက်ဆိုင်ရာ I.S.S. နှင့်အတူအားလုံးအရှိအသေအတွက်လိုက်နာရလိမ့်မည်
ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံသံမဏိသည်။

လက်ရာ

အားလုံးလက်ရာအကြီးမြတ်ဆုံးရရန်တိုင်းလေးစားမှုအတွက်ပထမ ဦး

ဆုံးအတန်းအစားအရည်အသွေးဖြစ်ရလိမ့်မည်

အပိုင်းအားလုံးစိုက်ထူအပေါ်စနစ်တကျအတူတကွ fit လိမ့်မည်ဟုသေချာစေရန်တိကျမှန်ကန်မှုကို။

အဆုံးသတ်အားလုံးဖြတ်ခံရလိမ့်မည်

လေယာဉ်မှစစ်မှန်တဲ့။ သူတို့ကအနီးကပ် abutting မျက်နှာပြင် fit ရပေမည်။ stiffeners မှာတင်းကျပ်စွာ fit
ရလိမ့်မည်

နှစ်ဖက်စလုံးကအဆုံး။ သံမဏိပြားများနှင့်အထူ ၁၂ မီလီမီတာမှ ၂၀

မီလီမီတာကြားရှိအပေါက်အားလုံးကိုလက်သီးဖြင့်ထိုးနှက်ရမည်

ထိုကဲ့သို့သောအချင်းရန်သတ္တု၏ 3mm

သည်အပေါက်ပတ်ပတ်လည်တွင်ကျန်ရှိနေပြီးအရွယ်အစားကိုမှန်ကန်စေရန်သန့်ရှင်းအောင်ပြုလုပ်သည်
က။

ပုံဆွဲခြင်းနှင့်အကြီးမြတ်ဆုံးတိကျမှုအပေါ် ပြထားသည့်အတိုင်းအခြေခံဆက်သွယ်မှုကိုထောက်ပံ့ပေးရမည်
အကောင်းဆုံးဆက်သွယ်မှုများကိုပြုလုပ်ရန်ကျွမ်းကျင်မှုသေချာစေရမည်။ အပေါ်ပုံအရွယ်အစား
ရေးဆွဲယူကြလိမ့်မည်။

စိုက်ထူခြင်းနှင့်မှတ်သားခြင်း

Erection ad လုပ်ကြံလီဆယ်မှုများ IS 800-1984 အပိုင်း -11 အရသိရသည်ရလိမ့်မည်။ စဉ်အတွင်း

ထုံးစံအရအလုပ်အားလုံးကိုလုံခြုံစိတ်ချရအောင်ယာယီလုံခြုံစွာယာယီတပ်ထားရမည်

စိုက်ထူခြင်းဖိအားစသည်တို့သင့်လျော်သောညှိနှိုင်းမှုမပြုလုပ်မချင်းအမြဲတမ်းဂဟေဆော်ခြင်းမပြုရ
ရရှိသော။ တိကျစွာမကိုက်ညီသောသို့မဟုတ်မကိုက်ညီသောမည်သည့်အစိတ်အပိုင်းကိုမဆို

ပုံဆွဲခြင်းနှင့်အသေးစိတ်အချက်အလက်များသည်ငြင်းပယ်ခံရခြင်းနှင့်ပယ်ချခြင်းခံရလျှင်ချက်ချင်းဖြစ်ရမည်
ကောင်းတယ် အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံသည် ၀

င်ရောက်ရန်ကျိုးကြောင်းဆီလျော်သောအချိန်အားလုံးတွင်လွတ်လပ်မှုအပြည့်အ ၀ ရှိရမည်
ကန်ထရိုက်တာများအနေဖြင့်အလုပ်ကိုစစ်ဆေးရန်နှင့်မည်သည့်အလုပ်ကိုမျှမစစ်ဆေးရ။

ဒါကြောင့်စစ်ဆေးပြီးလွန်ခဲ့ပြီးသည်အထိစေလွှတ် r ကိုခြယ်။

ကန်ထရိုက်တာသည်အခမဲ့ထောက်ပံ့ပေးရမည်

အလုပ်၏စမ်းသပ်မှုများအတွက်လိုအပ်သမျှသောအလုပ်သမားကြော်ငြာ tools တွေကိုတာဝန်ခံ၏။

ဆိုက်တွင်ပေးပို့ခြင်း:

ကန်ထရိုက်တာသည်သံမဏိလုပ်ငန်း၏အစိတ်အပိုင်းအစိတ်အပိုင်းများကိုပျက်စီးခြင်းမရှိစေရ

လုပ်ငန်းခွင်အခြေအနေနှင့်အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံသည်လက်ခံမှုကိုငြင်းဆိုပိုင်ခွင့်ရှိသည်

အလုပ်အပေါ်အမှန်တကယ်ပေးပို့မီကွေးသို့မဟုတ်မဟုတ်ရင်ပျက်စီးခဲ့သောမည်သည့်အဘို့ကို၏။

ဆိုင်ပုံဆွဲ:

ကန်ထရိုက်ရေးဆွဲသည့်ခန်းမအပေါ် အခြေခံ၍ သံမဏိကိုယ်ထည်အဆောက်အ ဦး

များ၏ဆိုင်ပုံဆွဲခြင်းကိုတင်သွင်းခဲ့သည်

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ။ လုပ်ကြံလီဆယ်မှုများ၊ စိုက်ထူ၊

ဖွဲ့စည်းပုံ၏ပန်းချီများအတွက်လိုအပ်သောသတင်းအချက်အလက်

စသည်တို့ကိုချက်ချင်းခေါင်းဆောင်၏လက်ခံမှုပြီးနောက်နှစ်ဆယ်ကိုခံရမည်။

ပန်းချီကား:

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

ပန်းချီကားသည် IS အရတင်းကြပ်စွာဖြစ်သင့်သည် 1477-1971 (အပိုင်း - ငါကြိုတင်ကုသမှု) နှင့် IS
1477-1971 (တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း -II ကိုပန်းချီ) ။

ပန်းချီကားများကိုဖုန်မှုန့်များကင်းသောခြောက်သွေ့သောမျက်နှာပြင်များပေါ်တွင်ပြုလုပ်သင့်သည်။

စကေးစသည်တို့။ ဆေးသုတ်ခြင်းကိုအင်ဂျင်နီယာချုပ်မှအတည်ပြုရမည်။ တစ်ချိန်ကဆိုင်ဆေးသုတ်

(အနီရောင်။)

ခဲ) ကိုကွန်ကရစ်သို့မဟုတ်မျက်နှာပြင်များ၌ဖုံးအုပ်ထားသည့်နေရာ မှလွဲ၍ သံမဏိတွင်အသုံးပြုရမည်
လယ်ပြင် welded ခံရဖို့ရှိပါတယ်။

ဂဟေ :

ဂဟေ IS နှင့်အညီဖြစ်ရလိမ့်မည်။ 816-1969, IS819-1957, IS 1024-1979,

IS1261-1959, IS သည် 1323-1982 IS နှင့်သင့်လျော်သော 9595-1980 IS ။ မည်သည့်အထူးသဖြင့်ဂဟေ
ချိတ်ဆက်မှုအမျိုးအစား၊

ဂဟေဆော်သူများအနေဖြင့်ကျေနပ်လောက်သောသင့်လျော်သောစစ်ဆေးမှုပြီးဆုံးကြောင်းသက်သေပြရမ
ည်

IS 817-1966, IS 1393-1961, IS 7307 (part-I) -1974, IS 7310 (တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း -I) 1974

တွင်ဖော်ပြထားသည်။

နှင့်သက်ဆိုင်သောအဖြစ် 7318 (တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း -I) 1974 IS ။

ဂဟေဆော်သောပစ္စည်းများ

ဖုံးလွှမ်းထားသောလျှပ်စီးသည် IS 814 (အပိုင်း ၁) - ၁၉၇၄ နှင့် IS814 (အပိုင်း-၂) - ၁၉၇၄ နှင့်ကိုက်ညီရမည်
သို့မဟုတ်သင့်လျော်သောအဖြစ် 1395-1982 IS ။ ဓာတ်ငွေ့ welding များအတွက် Filler

ချောင်းများနှင့်ဝါယာကြိုးများသည် IS နှင့်ကိုက်ညီရမည်

1278-1972 ။ နစ်မြုပ်ရန်ဘားဝါယာကြိုးလျှပ်ဂဟေဆော်သည် t ကို 7280-1974 t ကိုကိုက်ညီရလိမ့်မည်။

are နှင့် flash တို့၏ပေါင်းစပ်မှုသည် IS 3613-1974 ၏လိုအပ်ချက်များကိုဖြည့်ဆည်းပေးလိမ့်မည်။

ဓာတ်ငွေ့ကာရံထားသောသတ္တုများအတွက်လျှပ်ထုတ်ပစ္စည်းများကိုဖြည့်တင်းသောချောင်းများကဂဟေ
ဆော်ရမည်

သင့်လျော်သည့်အတိုင်း IS 6419-1971 နှင့် 6560-1972 IS နှင့်ကိုက်ညီ။

ဂဟေဆော်ခြင်းအမျိုးအစား:

ဂဟေဆော်ခြင်း (တိုက်ရိုက်သို့မဟုတ်ပြောင်းလဲခြင်းလက်ရှိ) သို့မဟုတ် Oxyacetylene ဂဟေသုံးနိုင်သည်။

Field welding ကိုအသုံးပြုနိုင်သည်။ field welding D.C. အားဖြင့်ဖြစ်ရလိမ့်မည်

၄.၂.၈ သက်သေအထောက်အထားသင်တန်း

အလုပ်နယ်ပယ်

ဒီသတ်မှတ်ချက်များအောက်တွင်ဖုံးလွှမ်းအဆိုပါအလုပ်လွင်ပြင်ထောက်ပံ့ခြင်းနှင့်တင်သောပါဝင်သည်
ဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်သို့မဟုတ်ဘိလပ်မြေအင်္ဂါတေ ၁: ၃ ဖြင့်ဖြစ်စေ၊

ဒီသတ်မှတ်ချက်နှင့်သက်ဆိုင်သောပုံဆွဲနှင့်အတူရေစိုခံရောနှော။

လက်ရာ

စိုစွတ်သောခံနိုင်ရည်ရှိသည့်သင်တန်းကိုရရှိရန်အတွက်မျက်နှာပြင်ကိုသန့်ရှင်းစင်ကြယ်စွာဖယ်ရှားပစ်ရမည်
အားလုံးဖုန်မှုန့်, laitance စသည်တို့ကိုနှင့်အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံ Damp

အထောက်အထားသင်တန်းကအတည်ပြုရလိမ့်မည်

ပြထားသောဇယားတွင်ဖော်ပြထားသည့်အချိုးအစားအတိုင်းဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်ကိုပြုလိမ့်မည်

အချိုး CM 1 အတွက်အင်္ဂါတေ: 3 ။ ဘိလပ်မြေ၏အလေးချိန်အားဖြင့် ၂% @ အတည်ပြုထားသောရေလုံအိမ်
သို့မဟုတ်ထုတ်လုပ်သူကညွှန်ကြားသည့်အတိုင်းကျွန်ုပ်ကရစ်အတွက်ဘိလပ်မြေအင်္ဂါတေတွင်ရောစပ်ရမ
ည်

အင်္ဂါတေ။ စိုစွတ်သောအကာအကွယ်သင်တန်းကိုနံရံများ၏အကျယ်အဝန်းနှင့်အနားအနားသို့ထားရမည်
ဖြောင့်မတ်။ ဖြောင့်မတ်စွာတည်လိမ့်မည်။ ကောင်းသောအနားရရှိရန်သစ်သားပုံစံများကိုအသုံးပြုရမည်။

မဟုတ်ဘူး

ထပ်မံ၍ မဖြည့်စွက်ထားသောစိုစွတ်သောစမ်းသပ်မှုကိုပန်းရံလုပ်ငန်းကိုစတင်ရမည်

စိုစွတ်သောခံနိုင်ရည်ရှိသည့်ကုသမှုဖြင့် ၄၈ နာရီတင်သောနာရီကို၎င်းနှင့်အတူထားရမည်

ပန်းရန်အလုပ်။ ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်းဘိလပ်မြေ၊ သဲ၊ စုစုပေါင်းနှင့်ရေတို့အတွက်သတ်မှတ်ချက်များရှိရမည်
ကွန်ကရစ်အကျင့်ကိုကျင့်ခြင်း / ဘိလပ်မြေအင်္ဂါတေအဘို့ဤမတိုင်မီ။

တိုင်းတာခြင်းအမျိုးအစား:

အဆိုပါအလုပ်ပျံ sqm အတွက်တိုင်းတာရလိမ့်မည်။

ပြထားတဲ့အတိုင်း:shownရိယာအမှန်တကယ်ဆိုဒ်များကန့်သတ်ထားကြ၏

ပုံဆွဲ။ ထိုနှုန်းထားတွင်ပစ္စည်းအားလုံး၊ အလုပ်သမားများစသည့်ကုန်ကျစရိတ်များနှင့်ငြိမ်း (ရှိလျှင်)
ပါဝင်သည်။

4.2.9 အလုပ်မလုပ်

အလုပ်နယ်ပယ်

ဒီသတ်မှတ်ချက်အောက်မှာဖုံးလွှမ်းအလုပ်အကောင်းဆုံးအရည်အသွေးဝယ်ယူရေးနှင့်သက်ဆိုင်သည် ဒေသအလိုက်ရရှိနိုင်သောအုတ်များနှင့်အမျိုးမျိုးသောအထူနံရံများတည်ဆောက်ခြင်း။

တင်းကျပ်စွာတည်၏

သတ်မှတ်ချက်များနှင့်သက်ဆိုင်သောရေးဆွဲမှုများနှင့်ကိုက်ညီမှုရှိခြင်း။

သင်ထောက်ကူပစ္စည်းများ :

အုတ်သည်ဒေသတွင်းအကောင်းဆုံးအုတ်ခဲများဖြစ်ပြီး၎င်းမှအတည်ပြုပေးရမည်

အလုပ်တွင်မထည့်သွင်းမီအင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ။ အုတ်၏ nominal အရွယ်အစား (F.P.S) ရကြလိမ့်မည် 22.9 X 11.4 X 7cm (9 "X 4 1/2 X 2 3/4") ဖြစ်ရမည်။ အတိုင်းအတာအပေါ်ခွင့်သည်းခံစိတ် + ဖြစ်ရလိမ့်မည်

၃ မီလီမီတာ အကျယ် / အထူအတွက်အရှည်နှင့် + 1.5 မီလီမီတာ။

အဆိုပါကန်ထရိုက်တာအတည်ပြုရလိမ့်မည်

အကြီးစားအပေါ်ဝယ်ယူရေးမတိုင်မီအင်ဂျင်နီယာမှအုတ်နမူနာများနှင့်အရင်းအမြစ်နှင့်

တစ်ခုလုံးကိုအလုပ်အတွက်တူညီသောထိန်းသိမ်းရန်ရလိမ့်မည်။

အမှု၌တွေ့ရှိရသောအလုပ်အတွက်အသုံးပြုအုတ်၏အရွယ်အစား

ပိုများသောကြောင့်ဘိလပ်မြေအပိုအသုံးပြုသည်

တင်ဒါအတွက်သတ်မှတ်ထားသောထက်အဆစ်နှင့်အင်္ဂတေ၏အပိုဆောင်းအထူကြောင့်

ကပ်လျက်ကော်လံများနှင့်ထုပ်နှင့်အတူ, ကန်ထရိုက်တာရဲ့အကောင့်ဖြစ်ရလိမ့်မည်။

ဖြစ်သည့်အင်္ဂတေဖြစ်လျှင်

ပြုသောအမှုပြီးပြည့်စုံသောလိုင်း,

အဆင့်ကိုကြော်ငြာမှုအင်္ဂတေမျက်နှာပြင်ရောက်စေဖို့သတ်မှတ်ထားသောအထူထက်ပိုသည်

ကပ်လျက်ကော်လံ, ထုပ်နံရံများစသည်တို့နှင့်အတူပိုက်, အကန်ထရိုက်တာမှတာဝန်ယူရလိမ့်မည်

သူ့ကိုယ်ပိုင်ကုန်ကျစရိတ်ဖြင့်အင်္ဂတေအထူပိုမိုရရှိရန်ကြက်သားဝါယာကြိုးကွက်များကိုပြင်ဆင်ရန်နှင့်

ဒီအကောင့်အတွက်အပိုဘာမှပေးချေလိမ့်မည်မဟုတ်

အမှု၌အလုပ်၌အသုံးပြုအုတ်၏အရွယ်အစား၊ ခွင့်ပြုထက်ပိုတွေ့ရှိခဲ့သည့်ကန်ထရိုက်တာ
သတ်မှတ်ထားသောလက်ခံရရှိရန်ရုံ၏လိုအပ်သောအဆင့်အထိ upto အုတ်၏ထိတွေ့အနားထွက် chip
ရလိမ့်မည်

အဘယ်သူမျှမပိုကုန်ကျမှာအင်တေ၏အထူး။ ယေဘုယျအားဖြင့်အုတ်ခဲများသည် IS 1077-1970
နှင့်ညီညွတ်ရမည်။ မည်သည့်၌မဆို

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

အနိမ့်ဆုံးကြိတ်ခွဲနိုင်သည့်စွမ်းအားသည် ၃၅ ကီလိုဂရမ် / စတုရန်းမိုင်ထက်မကြီးရပါ။ ရေစုပ်ယူနိုင်သည်
အလေးချိန်အားဖြင့် 25% ထက်မပိုစေရ။ အင်ဂျင်နီယာချုပ်သည်အုတ်များကိုငြင်းပယ်ပိုင်ခွင့်ရှိသည်
မြေဆီလွှာဆာလဖိတ်တစ်ခုတန်ဖိုးထားအရေအတွက်ရှိသည်ဘယ်မှာမဆိုလယ်ကွင်းမှရရှိသောနှင့်
ကလိုရိုက်။ ဤနေရာတွင်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်းဘိလပ်မြေ၊

သဲနှင့်ရေအတွက်သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အတူတူပင်ဖြစ်ရမည်

ဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်အောက်မှာမတိုင်မီ။ မကုန်မှီတိုင်အောင်အုတ်များကိုရေတွင်စိမ်ထားသင့်သည်
bubbles ရပ်စဲ။ ပိုမိုနီးကပ်စွာလုပ်ဆောင်ခြင်းမှအပမည်သည့်အုတ် ၀ က် (သို့) လေးပုံတပုံကိုမသုံးရ။

အနီးကပ်ဖြတ်ခြင်းကိုခံရလိမ့်မည်

လိုအပ်သောအရွယ်အစားနှင့်နံရံ၏အဆုံးအနီးတွင်အသုံးပြုခဲ့သည်။

နံရံများကိုပိုက်မှအမှန်တကယ်ထစေလိမ့်မည်။

မွေးစားမည့်နှောင်ကြိုးအမျိုးအစားအင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံမှဆုံးဖြတ်ရမည်

တုန်လှုပ်ချောက်ချားလိမ့်မည်။

လက်ရာ

အဆစ် ၄ ခုဖြင့်အုတ်လုပ်ငန်းလေးခုထက်မပိုစေရ

တူညီသောအုတ်များသည်အင်တေမပါဘဲအခြားတစ်ခုအပေါ် ပုံချသည်။ အုတ်လုပ်ငန်းထက်မပိုစေရ
အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံမှခွင့်ပြုချက်မရလျှင်တစ်ရက်လျှင်သင်တန်း ၁၀ ခုရှိသည်။

အဆိုပါအုတ်အလုပ်ရလိမ့်မည်

အနည်းဆုံး 7 ရက်အဘို့အစိုစွတ်သောထားရှိမည်။ အုတ်လုပ်ငန်းကိုပတ် ၀

န်းကျင်တွင်ညီညွတ်စွာကြီးကြပ်ရမည်

မည်သည့်အချိန်တွင်မဆိုအခြားအထက် ၁.၀ မီတာအထက်သို့မြှင့်တင်ပါ။

အားလုံးသောအဆစ်အချိန်ဇယားတွင်သတ်မှတ်ထားသောအတိုင်းရောနှော၏အင်္ဂါတေနှင့်အတူသုတ်ခြင်းခံရ
ကြလိမ့်မည်

တိုင်းသင်တန်းများမှာပမာဏ၏။ အုတ်များခင်းထားကြောင်းကြည့်ရှုရန်ဂရုပြုရမည်

ထိရောက်စွာနှင့်အားလုံးအဆစ်အပြည့်အဝအတိမ်အနက်ကိုပြည့်စေတော်မူ၏။ အုတ်၏အဆစ်ဖြစ်ဖို့

ပြုပြင်မွမ်းမံခြင်းများကိုဆက်လက်လုပ်ဆောင်သည်နှင့်အမျှ ၁၀

မီလီမီတာထက်မပိုသောအတိမ်အနက်ကိုထုတ်ယူရမည်။ မျက်နှာပြင်

အင်္ဂါတေမတိုင်မီအုတ်လုပ်ငန်းကိုသန့်ရှင်းအောင်သုတ်လိမ်းရမည်

အုတ်ပန်းရံမျက်နှာပြင်နှင့်ကော်လံများ၏ကွန်ကရစ်မျက်နှာပြင်များအကြားကော် \ t ကွန်ကရစ်မျက်နှာပြင် ၀
င်လာခြင်းအားဖြင့်ထုပ်များ၊ ချော့များ၊ သန့်ရှင်းရေးလုပ်ခြင်းနှင့်ဘီလပ်မြေအုတ်ခဲများကိုအသုံးပြုသည်
နှစ်ခုထပ်တူထပ်မျှပစ္စည်းများအကြားတစ် ဦး သင့်လျော်သောနှောင်ကြိုးအောင်မြင်သည်။

၎င်းသည်တာဝန်ဖြစ်သည် အုတ်ဘယ်နေရာမှာမဆိုအက်ကြောင်း /

အက်ကွဲမည်မဟုတ်ကြောင်းသေချာစေရန်ကန်ထရိုက်တာ ပန်းရန်။

ထိုဒေသများတွင်အက်ကွဲကြောင်းပေါ်လာပါက၎င်းတို့ကိုကောင်းကောင်းလုပ်သင့်သည် ဘီလပ်မြေ

grouting သို့မဟုတ် epoxy putty grouting / poly ဆာလ်ဖိုက်ဒြပ်ပေါင်း grouting သို့မဟုတ်နှုန်းအဖြစ်

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ၏ကြိုတင်ခွင့်ပြုချက်ဖြင့်စံခေတ်မီသတ်မှတ်ချက်များ / နည်းလမ်းများ

ကန်ထရိုက်တာ၏ကုန်ကျစရိတ်။

သင်တန်းများအားလုံးသည်အမှန်တကယ်အလျားလိုက်နှင့်ဒေါင်လိုက်အဆစ်များထားရှိရမည်

အမှန်တကယ်ဒေါင်လိုက်ဖြစ်ရလိမ့်မည်။

သတ်မှတ်ထားသောအရည်အသွေးကောင်းမွန်သောမော်တာကိုအသုံးပြုရမည်။ သံပုရာသီး

အားဖြည့်အုတ်အလုပ်အတွက်ထောက်ပံ့သည်အဘယ်မှာရှိအသုံးပြုမရကြလိမ့်မည်။ မော်တာသင့်တယ်

အိပ်ရာနှင့်အုတ်၏နှစ်ဖက်လုံးကိုဖုံးလွှမ်းထားသည်။ ရရှိရန်သင့်လျော်သောဂရုပြုသင့်သည်

ယူနီဖောင်းမော်တာပူးတွဲဆောက်လုပ်ရေးထွက်ထင်ခဲ့တယ်။

နံရံများကိုတညီတညွတ်တည်းမြှင့်ထားသင့်သည် www.Vidyarthiplus.com www.Vidyarthiplus.com

သင့်လျော်သော, အတည်ပြုနှောင်ကြိုး။

နံရံဆောက်လုပ်ရေးတွင်အဆုံးထောင့်နှစ်ခုလုံးသည်ဂရုတစိုက်ရှိသည်

မျဉ်းတန်းနှင့်အဆင့်အတန်းကြော်ငြာထားကြပြီးနောက်ထို့နောက်အဘို့ကိုအကြားကတလျှောက်ဆန့်တစ် ဦး

ကြိုးနှင့်အတူတည်ဆောက်ထားသည် အဆုံးသတ်မှာအနေအထားတွင်ကိုင်ထား headers သို့မဟုတ်

stretchers ။ ဤသည်၏ alignment ကိုစောင့်ရှောက်ခြင်းအတွက်ကူညီပေးသည်

သင်တန်းများနှင့်အဆင့်မှာသူတို့ကို marinating ။

အလားတူပင်အခြားသင်တန်းများအားလုံးတည်ဆောက်နေကြသည်။ ဂရုစိုက်ရမည်

ကျူးလွန်သူများကိုအောက်ပါအများဆုံးခွင့်ပြုထားသောခွင့်ပြုချက်များအတွင်းတွင်စနစ်တကျသို့မိုးထားရန်။

အထပ်တစ်ခုအတွင်းဒေါင်လိုက်မှသွေဖည်မှုသည်အမြင့် ၃ မီတာတွင် ၆ မီလီမီတာထက်မပိုစေရပါ

အထပ်တစ်ခုထက်ပိုပြီးတည်ဆောက်ရန်မည်သည့်နံရံ၏စုစုပေါင်းအမြင့်တွင်ဒေါင်လိုက်သွေဖည်မှုရှိသည်

12.5 မီလီမီတာထက်မပိုစေရမည်။

မည်သည့်အုတ်လုပ်ငန်း၏အစီအစဉ်တွင်ဖော်ပြထားသောနေရာမှသွေဖည်ခြင်းမပြုရ 12.5

မီလီမီတာကျော်လွန်။ အတွင်းရှိကပ်လျက်ထပ်များရှိဝန်တင်ဝန်ထရံအကြားဆွေမျိုးရွှေ့ပြောင်းမှု ဒေါင်လိုက်

alignment ကို 6mm ထက်မပိုရဖြစ်အဆုံးသတ်ခဲ့သည်။ သစ်သားများပါဝင်သောကိရိယာတန်ဆာပလာများ

ဖြောင့်အစွန်း၊ ပန်းရန်ဝိညာဏအဆင့်၊ စတုရန်း ၁

ပေစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းနှင့်မျဉ်းကြောင်းပေါ်တွင်ထားရှိရမည်

အလုပ်၏တိုးတက်မှုကာလအတွင်းသင့်လျော်သောစစ်ဆေးမှုများအတွက် 3 Mason သုံးခုအတွက်အလုပ်

site ကို။ အုတ်လုပ်ငန်းမရှိပါ

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ၏စာဖြင့်ရေးသားထားသောခွင့်ပြုချက်မှအပအလုပ်အားမည်သည့်ပုံစံနှင့် ပတ်သက်၍

အထူးလမ်းညွှန်ချက်များပေးလိမ့်မည် မှလွဲ၍ အေးခဲနေသောရာသီဥတုတွင်သယ်ဆောင်ရမည်။ ဖျော်ဖြေ။

တစ်နေ့တာအတွင်းထားရှိသည့်အုတ်ဖုတ်လုပ်ငန်းအားလုံးသည်နှင့်ခဲကျသည့်ရာသီများတွင်ကောင်းမွန်စွာဖြ

စ်ရမည် အဆိုပါအင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံညွှန်ကြားထားအဖြစ်ညီအချိန်တွင်တက်ဖုံးလွှမ်းကြ၏။

မည်သည့်အုတ်လုပ်ငန်းဖြစ်သင့်သည်

နှင့်ခဲခြင်းကြောင့်ပျက်စီးသွားသောအုတ်ဖုတ်လုပ်ငန်းအားအင်ဂျင်နီယာလက်မအရွယ်အင်ဂျင်၏ဆုံးဖြတ်ချက်ဖြင့်ဆွဲထုတ်ရမည် ဆင်းကြောင့်ြာကိုကန်ထရိုက်တာ၏ကုန်ကျစရိတ်မှာကောင်းသောဖန်ဆင်းတော်မူ၏။

ဆက်သွယ်ထားသောကော်လံများ၊ ထုပ်များ၊ သိုးစုများ၊ ချာဂါစသည့်မျက်နှာပြင်များ

ပန်းရံလုပ်ငန်းကိုစနစ်တကျထိန်ခြင်း၊ ဆေးကြောခြင်းအားဘိလပ်မြေအမှုန်အမွှားအားပေးထားသည်

အလုပ်စတင်မတိုင်မီ၊ ကိုးကားနှုန်းမှာဝါယာကြိုးပြီးနှင့်အုတ်အလုပ်သန့်ရှင်းရေးတို့ပါဝင်သည်ရလိမ့်မည် မှီသို့မဟုတ်အန္တရာယ်ရှိသောပစ္စည်းများနှင့်ဖုံးလွှမ်း။

အုတ်လုပ်သည့်အလုပ်ကိုတစ်ပတ်လျှင်အနည်းဆုံးရေကောင်းစွာ / ဆေးကြောရမည် ဆောက်လုပ်သည့် နေ့မှစ၍ အလုပ်ကိုခွဲနှင့်မိုးရွာရန်ကာကွယ်ရမည်။ အစွန်း partition

ကိုနံရံပေါ်မှာတစ်နှစ်ခွဲအုတ်သို့မဟုတ်အုတ်များအတွက်ပစ္စည်းများကြော်ငြာလက်ရာတစ် ဦး ဖြစ်ရလိမ့်မည် အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သည်။ 2 nos နှင့်အတူပေးအပ်ခြင်းအားဖြင့်မြို့ရိုးကိုခိုင်မာစေလိမ့်မည်။ 6mm အချင်း

M.S. ဒါမှမဟုတ် အောက်ခြေအားဖြည့်အဖြစ်အချိန်ဇယားအတွက်သတ်မှတ်ထားသောအဖြစ်သာ M.S.

အားဖြည့်ဖြစ်လိမ့်မည် သက်ဆိုင်ရာကို item အောက်မှာသီးခြားစီပေးဆောင်။

အုတ်လုပ်ငန်းအတွက်နှုန်းထားများတွင်အောက်ပါကုန်ကျစရိတ်များပါဝင်ရမည်။

လိုအပ်သောတစ်ခုတည်းသောသို့မဟုတ်နှစ်ဆငြမ်းတိုက်ခြင်းနှင့်ဖယ်ရှားခြင်း

အလုပ်ပြီးစီးပြီးနောက်အတူတူပင်။ မည်သည့်အမြင့်မှမဆိုရေလောင်းခြင်း၊

အင်္ဂါတေခံရန်အဆစ်ထဲကထ။ တစ်ခုလို့ဆိုရမှာပါထိုင်နေတာဖွဲ့စည်း၊ lugs

များအတွက်တွင်းဖြတ်တောက်သို့မဟုတ်ထွက်ခွာ

ပြတင်းပေါက်များ၊ တံခါးများ၊ ထားများ၊ switch နှင့် plug box များစသည်တို့အားလုံးအားတွင်းများ၊

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

ပိုက်၊ ပိုက်၊ အဆို၊ ခလုတ်၊

နံရံများအတွင်းရှိသို့မဟုတ်အပေါ်သို့ precast preview lintels, sills စသည်တို့နှင့်အိပ်ရာ။

တိုင်းတာမှု၏ရည်ရွယ်ချက်အဘို့၊

4.2.10 ကျောက်ခဲ

အလုပ်နယ်ပယ်

ဒီသတ်မှတ်ချက်များအောက်တွင်ဖုံးလွှမ်းအလုပ်ကျောက်ထောက်ပုံခြင်းနှင့်စိုက်ထူပါဝင်သည်
အကောင်းဆုံးသောအရည်အသွေးရှိသောကျောက်တုံးကျောက်တုံးများသည်ယင်းကိုတိတိကျကျလိုက်နာသ
ည်
သတ်မှတ်ချက်များနှင့်သက်ဆိုင်ရေးဆွဲ။

ကျပ်နန်းအကျိုးအပဲ့ပန်းရံ: ပစ္စည်း အကျိုးအပဲ့များသည်ရရှိသောအကောင်းဆုံးသောထောင်ချောက် /
ကျောက်၊ အတည်ပြုကျောက်မိုင်း။

အသုံးပြုရမည့်ကျောက်တုံးနှင့်အတူတူပင်အင်ဂျင်နီယာအားလက်ခံအတည်ပြုရမည်။

အားလုံးကျောက်တုံးများ, ယေဘုယျအားဖြင့်အသစ်စက်စက်ကိုကျောက်မိုင်းဖြစ်ကြလိမ့်မည်,
အသံသည်သိပ်သည်း, ခဲယဉ်းအခမဲ့ဖြစ်လိမ့်မည် အသားအရောင်ခွဲခြားခြင်း, အက်ကြောင်း,

ရာသီဥတုဝေမျှနှင့်အခြားဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံဆိုင်ရာချို့ယွင်းချက်ကနေလိုအပ်တဲ့ကဏ္ဍများအထိ
ကြော်ငြာပုံစံများကိုအပြည့်အဝဝတ်ဆင်ကုတင်နှင့်အဆစ်ကြလိမ့်မည်။ အနည်းဆုံးကျောက်ခဲ ၅၀% ၀.၀၁၅
ဖြစ်ရမည် cum ။ တစ် ဦး ချင်းစီရေတွက်သည့်အခါအကြောင်းအရာအတွက်။

ကျောက်တုံးများအတွက်ကျောက်တုံးများ၏အရှည်သည်မလိုအပ်ပါ www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com သုံးလပတ်လုံးအမြင့်ထက် သာ၍ မြင့်ရမည် နံရံ၏အထူသို့မဟုတ် ၁၅
စင်တီမီတာအောက်သာရှိသည်။ ကျောက်၏အမြင့်သည် ၃၀ စင်တီမီတာရှိသည်။

ကျောက်ခဲနှင့်ပစ်ကြလိမ့်မည် သဘာဝကုတင်ပေါ်တွင်တင်နှင့်နံရံအထူအတွင်းလုံလောက်စွာ run ရလိမ့်မည်။
မဆွန်းဘူး

နေရာလွတ်မရှိတော့ဘဲကျောက်တံတားများအကြားမော်တာကျောက်တုံးကျောက်တုံးများဖြင့်ပြည့်နေလိမ့်မ
ည်။ မဟုတ်မော်တာသာနှင့်အတူခက်ခဲကြော်ငြာမောင်းနှင်ခဲ့သည်။

အသုံးပြုမည့်မော်တာအားလုံးသည်အမျိုးအစားနှင့်အချိုးအစားရှိရမည်။ တရားစွဲခံရမည့်ဘိလပ်မြေ၊
သဲနှင့်ရေသည်၎င်းတို့၏သက်ဆိုင်ရာသတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီဖော်ပြထားသည်

ဘိလပ်မြေအရကွန်ကရစ်အောက်တွင်။ ကျောက်တုံးများကိုရေပိုက်၊ လိုင်းအဆင့်များ၊ ရေးဆွဲမှာပြထားတဲ့။
ရေသို့မဟုတ်ပိုက်စာဖြတ်သန်းရန်အတွက်လိုအပ်သောအပေါက်အားလုံးကိုမြှုပ်ထားရမည်
သတ်မှတ်ထားသောအဖြစ်ဆောက်လုပ်ရေးကာလအတွင်း။

ကျောက်တုံးများအားလုံးကိုပန်းရန်မတင်မီရေလောင်းရမည်။ ကော်ဇောများ၊ ထုပ်များ၊ အုတ်ကျင်းများ၊
ချွတ်များ၏ကွန်ကရစ်မျက်နှာပြင်များသည်ပန်းရန်နှင့်အဆက်အသွယ်ရှိသည်
ပန်းရံလုပ်ငန်းမစတင်မီတွင်စနစ်တကျဖြတ်ခြင်း၊ ဆေးကြောခြင်းနှင့်ရေစိမ်ခြင်းတို့ကိုပြုလုပ်ရမည်။
ကွန်ကရစ် ပန်းရံလုပ်ငန်းသည်အရှိန်အဟုန်မြင့်လာသည်နှင့်အမျှအမှုန်များပါ ဝ င်သည်။
ဂရုတစိုက်ရွေးချယ်ထားသောချစ်ပုံများ၊ အာကာသအတွင်း fit မအင်္ဂ်တေသို့ wedded ရလိမ့်မည်။

ရှောင်ရှားရန်လိုအပ်သည့်နေရာတိုင်းတွင်အဆစ်များနှင့်ကုတင်များ
ထူထပ်ကုတင်သို့မဟုတ်အဆစ်သို့မဟုတ်မော်တာ။

သို့သော်လည်းသင့်လျော်သောပုံသဏ္ဍာန်နှင့်ကျောက်ခဲတစ်သင်းလုံးကကစားသမားပြုရမည်
ကျောက်တုံးများနောက်တွင်ကျောက်တုံးများနှင့်သံတူများတပ်ဆင်ခြင်းမပြုရ အနေအထား၌ထားကြ၏။
အဆိုပါကျောက်တုံးများကျောက်တုံးနံရံတိုင်းစတုရန်းမီတာareaရိယာတိုင်း၌အသုံးပြုရလိမ့်မည် အကျယ်
၆၀၀ မီလီမီတာရှိသောပါးလွှာသောနံရံများအထိကြော်ငြာသည်ရှေ့မှောက်နောက်သို့တိုးချဲ့လိမ့်မည်။
နှင့်ထပ်လိမ့်မည် အနည်းဆုံး 150 မီလီမီတာ။ နံရံများတွင်အထူ ၆၀၀ မီလီမီတာကျော်ရှိသည်။
နှစ်ဖက်စလုံးမှအခါအဖုံး။

အလုပ်ဟောင်းကိုစတင်ရန်လိုအပ်သောအခါသို့မဟုတ်တစ်ခုသည်ကြာမြင့်စွာကပင်သို့မဟုတ် ၀
င်ရောက်ယှဉ်ပြိုင်ခဲ့သည် ယခင်အလုပ်လုပ်သည့်ရာသီများ၊
မျက်နှာပြင်ဟောင်းများကိုကြမ်းတမ်းသန့်ရှင်းစေရန်ဂရုပြုရမည်
အသစ်ကမတင်မီပန်းရန်ကိုအနှောင့်အယှက်မဖြစ်စေဘဲကျေနပ်စရာကောင်းပါတယ်။
အဲဒါမတိုင်ခင်စိုစွတ်စေလိမ့်မည် အိပ်ယာမော်တာတင်သော။

ဖြစ်နိုင်လျှင်မည်သည့်ဖွဲ့စည်းပုံတွင်မဆိုပန်းရံတစ်ခုလုံးဖြစ်ရမည် တစ်လျှောက်လုံးတစ် ဦး
ယူနီဖောင်းအဆင့်အထိမှထွက်သယ်ဆောင်။ အားလပ်ချိန်ကိုသယ်ဆောင်ရာတွင်မလွဲမရှောင်သာအခါ
စဉ်ဆက်မပြတ်အလုပ်လုပ်ကိုင်၊ လုံလောက်သောရှည်လျားသောခြေလှမ်းများကျန်ကြွင်းရကြလိမ့်မည်။

နံရံအားလုံးလမ်းဆုံ နံရံများတည်ဆောက်လျက်ရှိသည့်အချိန်တွင်ဖွဲ့စည်းရမည်။

လက်ဝါးကပ်တိုင်နံရံများဂရုတစိုက်ဖြစ်သင့်သည် အဓိကနံရံများအတွက်ကပ်လျက်တည်ရှိ။

ဘိလပ်မြေအင်္ဂါတေဖြင့်ဆောက်လုပ်ထားသောပန်းရံအားလုံးကိုစဉ်ဆက်မပြတ်ထိန်းသိမ်းထားရမည်

တင်သောနေ့မှစ၍ 14 ရက်အဘို့အစိုစွတ်သော။ ဆိုလိုတာကမော်တာကျဆုံးသွားရင်ခြောက်သွေ့ အဖြူ။

အကယ်၍ ပန်းရံသည်ဆွန်းအဆစ်များသို့မဟုတ်လိုက်နာမှုမရှိခြင်းကိုပြပါကရေလောင်းခြင်းကိုလျစ်လျူရှု။

အမှုန့်

ကျောက်တုံးများကိုကျောက်တုံးများဖြင့်ကျောက်တုံးများဖြင့်သုတ်သင်ခြင်းသို့မဟုတ်အလုပ်သည်ပုံဆွဲခြင်းနှင့်

သုတ်မှတ်ချက်များနှင့်မကိုက်ညီပါက၊

မိမိကုန်ကျစရိတ်နှင့်စွန့်စားမှုကြောင့်ကန်ထရိုက်တာမှပြန်လည်တည်ဆောက်သည့်ကြော်ငြာကိုဆွဲချနိုင်သည်

။ အားလုံးပန်းရံလိမ့်မည် နံနံ့စပ်စပ်သန့်ရှင်းစေခြင်းနှင့်ကြော်ငြာပြီးပါပြီ။ ဆေးကြောပြီးပါပြီ

www.Vidyarthiplus.com www.Vidyarthiplus.com

အဆိုပါမျက်နှာပြင်ကနေဖယ်ရှားခြင်းနှင့်ငြိမ်းလျှော့ချလျက်ရှိသည်အဖြစ်ထွက်သယ်ဆောင်အဆစ်၏ထွန်

ဖယ်ရှားခဲ့သည်

ငြိမ်းကိုထောက်ပံ့ရန်အတွက်ပန်းရံ၌ကျန်ရှိနေသောတွင်းများကိုဖြည့်ပြီးကောင်းကျိုးဖြစ်စေရမည် ညွှန်ပြ /

အင်္ဂါတေမတိုင်မီ။ တိုင်းတာခြင်းအမျိုးအစား:

အမှန်တကယ်ပြုလုပ်ခဲ့သည့်အတိုင်းကျောက်တုံးကျောက်ခဲအားလုံးကိုကုဗမီတာဖြင့်တိုင်းတာရမည်။

အားလုံးဖွင့်လှစ် အမှန်တကယ်အလုပ်၏အသားတင်ပမာဏကိုရရှိရန်ပြတင်းပေါက်များ၊ တံခါးများ၊

တံခါးများစသည်တို့ကိုနှုတ်ယူလိမ့်မည်။ P.H. အတွက်လိုအပ်သောအဖွင့်သို့မဟုတ် Chases

လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထည့်သွင်းမှုသည် ၀.၁ စတုရန်းမီတာသာရှိသည်။ နှင့်၏ဝက်ဝံ precast

ကွန်ကရစ်အဖွဲ့ဝင်များကိုနှုတ်ယူလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။ စားသောသူသည်လည်းထောင့်ကျ၏ ကျောက်၊

နှောင်ကြိုးကျောက်၊ ငြိမ်း၊ အလုပ်သမား၊ ၄.၂.၁၁ ကြမ်းပြင် အလုပ်နယ်ပယ်

ဒီသတ်မှတ်ချက်အောက်မှာဖုံးလွှမ်းအဆိုပါအလုပ်အဆင့်ဆင့်မှာတင်နှင့်တင်သောပါဝင်သည်

နှင့်ကွဲပြားခြားနားသောအမျိုးအစားများကြမ်းပြင်၊ ဤသတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီတင်းကြပ်စွာနှင့်

သက်ဆိုင်ရာပုံဆွဲ။ ဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်ကြမ်းခင်း (အိန္ဒိယမူပိုင်ခွင့်ကျောက်တုံး): သင်ထောက်ကူပစ္စည်းများ

: ပစ္စည်းများ၊ အဆင့်အတန်း၊ ရောစပ်မှုနှင့်ရေပမာဏအတွက်သတ်မှတ်ချက်များ

ထည့်သွင်းယေဘုယျအားဖြင့်လွင်ပြင်နှင့်အောက်မှာဖော်ပြထားတဲ့သူတို့ရဲ့သက်ဆိုင်ရာသတ်မှတ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီကြလိမ့်မည် ခိုင်ခံ့သောကွန်ကရစ်။ ကြမ်းတမ်းသည့်စုစုပေါင်းပမာဏသည် ၁၀ မီလီမီတာဖြစ်သည်။ ဒဏ်ငွေ စုစုပေါင်းစနစ်တကျအဆင့်အလိုက်သတ်မှတ်ထားသောသဲထားရှိရေးရလိမ့်မည်။ ကွန်ကရစ်အားဖြင့်ကောင်းကောင်းရောနှောရလိမ့်မည် စက်နှင့်လက်ရောနှောခြင်းကိုအဖြစ်ဝေးလက်တွေ့ကျကျရှောင်ကြဉ်ရမည် အခြေစိုက်စခန်း၏အဘိတ်: အခြေခံကျသောကွန်ကရစ်များနှင့်ပြင်အားကတ္တရာစေးဖြင့်ဖယ်ထုတ်ပစ်နိုင်သည် ရွံ့စေးများ၊ ဖုန်များစသည်တို့ကိုဝါယာကြိုးဖြိုးဖြင့်သန့်ရှင်းစေပြီး၊ ရေပိုစုပ်ယူသည်။ အုတ်ခဲကွန်ကရစ်သည်ဤမျှလောက်မာမာမာမာမာမာမာမာမာမာမာမာမာမာမာမာမာခိုင်စေ။ ၊ ဝါယာကြိုးစုတ်တံများကမျက်နှာပြင်မဖြစ်နိုင်ပါ၊ တူညီသော chipping သို့မဟုတ် hacking အားဖြင့်ကြမ်းတမ်းရလိမ့်မည် အနီးကပ်ကြားကာလမှာ။ အနည်းဆုံး ၁၂ နာရီနှင့်မျက်နှာပြင်ကိုရေဖြင့်စိမ်ထားရမည် topping တင်ခြင်းမပြုမီရေဖယ်ရှားပစ်ခဲ့သည်။ ကွန်ကရစ်မတင်မီ၊ ဘီလပ်မြေ slurry 2,75 ကီလိုဂရမ် / စတုရန်းမီတာ။ မျက်နှာပြင်၏ topping တင်သောမပြုမီလျှောက်ထားရလိမ့်မည်။ တင်သောမီ 2,75 ကီလိုဂရမ်မှာကွန်ကရစ်၊ ဘီလပ်မြေ slurry ။ / sqm ။ မျက်နှာပြင်၏အဖြစ်အဖြစ် flush, ပိုကောင်းနှောင်ကြိုးများအတွက်လျှောက်ထားရလိမ့်မည် ပုံဆွဲနှုန်း။ ကြမ်းပြင်ကိုခွဲထားသော panel တစ်ခုချင်းစီ၏အစွန်းအားဖြင့်ထောက်ခံရမည် ကပ်ထားခြင်းမှကာကွယ်ရန်သစ်သားသို့မဟုတ်သတ္တုအစင်းများဖြင့်ဆီလိမ်းထားသည်။ အဆိုပါပြားယူနီဖောင်းအရွယ်အစားဖြစ်ရလိမ့်မည် နှင့်၊ မဟုတ်ရင်သတ်မှတ်ထားသောမဟုတ်လျှင်၊ panel ကိုအဘယ်သူမျှမအတိုင်းအတာ 2 မီတာထက်ကျော်လွန်ရလိမ့်မည်။ နှင့်တစ် ဦး ။၏theရိယာ

panel က 2 sqm ထက်မပိုရ။ သို့သော် panel ၏အရွယ်အစားအတိအကျအားဖြင့်ဆုံးဖြတ်ရမည်

အခန်းအရွယ်အစားနှင့်ကိုက်ညီရန်အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ။ ကြမ်းပြင် finish

ကိုအတွက်အဆစ်တိုးချဲ့ရလိမ့်မည်

နယ်စပ်မှတစ်ဆင့် skirting / dado ။ နယ်နိမိတ်၏ထောင့်မှာအဆစ် mitred ကြလိမ့်မည်

အခန်း

အလူမီနီယမ်ကိုခွဲထားသောအစင်းများကိုပေးအပ်ရန်အဆိုပြုထားပါက၎င်းကိုထပ်မံတပ်ဆင်ထားရမည်

1200 မီလီမီတာ @ 2: ဘီလပ်မြေမော်တာ 1 ဌာတည်၏။

စင်တာများသို့မဟုတ်အပြည့်အဝအတိမ်အနက်ကိုများအတွက်အချိန်ဇယားတွင်သတ်မှတ်ထားသောအဖြစ်

ကြမ်းပြင်ပြီးပြီ။ အချောထည်၏အတိမ်အနက်ကိုအချောဘို့အဆိုပြုထားအဖြစ်အထူဖြစ်ရလိမ့်မည်

ပစ္စည်းအတွက်ကြမ်းပြင်။ flush အဆစ်၏အမှု၌, အခြားပြားကိုသာထိုနေ့ရက်တွင်ချနိုင်ပါသည်။

ကပ်လျက်ပင်လယ်အော်၏ကွန်ကရစ်စတင်မီအနည်းဆုံး ၄၈ နာရီကြာမည်။

ရောစပ်ခြင်း

အဆိုပါ topping ကွန်ကရစ်ဘီလပ်မြေ၏အစိတ်အပိုင်းတစ်ခု, သဲနှစ်ပိုင်းနှင့် 4 ရောနှောဖြစ်ရလိမ့်မည်

အမြင့်ဆုံး ၁၀ မီလီမီတာရှိသောအဆင့်မြင့်သောကျောက်ပြားများပါ ဝ င်သည်။

ပါဝင်ပစ္စည်းများနှိုက်နှိုက်ချွတ်ချွတ်ဖြစ်ရလိမ့်မည်

လိုအပ်သောပလပ်စတစ်ဖြင့်လုံလောက်သောရေနှင့်ရော။ ရေဘီလပ်မြေအချိုးထက်မပိုပါ

ထက် ၀.၄

ချထားသည်

ခြေထောက်၏မျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိအခမဲ့ရေကိုဖယ်ရှားပြီးဘီလပ်မြေအမှုန့်တစ်ချောင်းကိုဖယ်ပေးရမည်

အထူမုန့်များ၏ရှေ့နောက်ညီညွတ်မှုမျက်နှာပြင်ပေါ်မှာ brushed လိမ့်မည်။

ဒီလတ်ဆတ်တဲ့အစိမ်းသက်သက်အခြေခံပေါ်မှာ

ပြင်ဆင်ထားဘီလပ်မြေကွန်ကရစ်ချက်ချင်းရောစပ်ပြီးနောက်ထားရမည်။ အဆိုပါကွန်ကရစ်ဖြစ်ရလိမ့်မည်

ဖြန့်ဖြူးခြင်းနှင့်ဂရုတစိုက်ညှိ။ အဆိုပါကွန်ကရစ် compacted နှင့်သတ်မှတ်ထားသောမှယူဆောင်ရလိမ့်မည်

ဘေးထွက်ပုံစံများနှင့်တစ် ဦး နှင့်အတူရှေ့ဆက်ဆင်းလေးလံသောဖြောင့်အစွန်းအားဖွင့်အဆင့်ဆင့်

ဓာတ်လှေကားစီးရီးနှင့်ပေါင်းစပ် sawing ရွေ့လျားမှုနှင့်သေးငယ်တဲ့နှစ် ဦး နှစ်ဖက်နှင့်အတူတနည်းကျဆင်း

အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံညွှန်ကြားထားအဖြစ်နည်းစနစ်သို့မဟုတ်လက်ဖြင့်ဖြစ်စေဆိုင်း။ စဉ်တွင် ကပ်လျက်ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော် concreting, ယခင်၏အစွန်းသေချာစေရန်စောင့်ရှောက်မှုယူရလိမ့်မည် အလောင်းတော်ထားရာများကိုဂရုစိုက်ခြင်းသို့မဟုတ်လက်ဖြင့်ထိုးခြင်းဖြင့်မချိုးပါ။

ထိုခဏခြင်းတွင်တင်သောပြီးနောက်

ကွန်ကရစ်,

မျက်နှာပြင်မြင့်မားသောသို့မဟုတ်အနိမ့်အစက်အပြောက်များအတွက်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးရမည်နှင့်လိုအပ်သော ဆုံးမပဲ့ပြင်ဖြစ်ရလိမ့်မည်

ကွန်ကရစ်နှင့်မျက်နှာပြင်တစ်ခုလုံးကိုဖြည့်စွက်ခြင်းသို့မဟုတ်ဖယ်ရှားခြင်းဖြင့်ပြုလုပ်သည်ကိုထပ်မံညှိသည် ။ ဘယ်အချိန်မှာ

အလွှာကိုပင်လုပ်သည်၊ မျက်နှာပြင်ကိုကြော်ငြာခြင်းကိုရိုက်သွင်းခြင်းသို့မဟုတ်ရိုက်နှက်ခြင်းဖြင့်ပြီးစီးရမည် ယူနီဖောင်းလိုင်းနှင့်အဆင့်။ ကန ဦး အစုံမစတင်မီမျက်နှာပြင်ကိုဖြန်းရမည်

တိုက်ရိုက်သို့မဟုတ်အလွတ်ဗလာအိတ်များသည်ပိုလျှံသောရေကိုစုပ်ယူရန်ကွန်ကရစ်မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်ပျံ့ နှံ့သွားသည်

ရေပေါ်ကြောင့်ထိပ်ပေါ်မှာလာမယ့်။

မျက်နှာပြင်အပြီးသတ်: www.Vidyarthiplus.com www.Vidyarthiplus.com

ကွန်ကရစ်အပြည့်အဝကျစ်လစ်ပြီးသည့်နောက်၎င်းကိုလက်သုတ်ပုဝါသို့မဟုတ်ပြီးပြီးအောင်လုပ်ရမည် ရေပေါ်။ ကွန်ကရစ်များသိပ်သည်းပြီးနောက်မကြာမီပြီးစီးသည့်လုပ်ငန်းများကိုစတင်ရမည်

လေထုနှင့်အပူချိန်ပေါ် မူတည်၍ တစ်နာရီမှခြောက်နာရီအတွင်းပျံ့နှံ့နိုင်သည် အခြေအနေများ။

မျက်နှာပြင်အားကြားကာလအကြိမ်များစွာခဏခဏလှဲချလိမ့်မည် တစ် ဦး ယူနီဖောင်းနှင့် Hard

မျက်နှာပြင်ထုတ်လုပ်ရန်။ ကြမ်းခင်း၏ ၀ တ်စားဆင်ယင်နိုင်မှုသည်မူတည်သည် အဓိကအားဖြင့် trowelliing ထွက်သယ်ဆောင်သောနှင့်အတူစောင့်ရှောက်မှုအပေါ်သို့။ trowelliing ၏အရာဝတ္ထုရန်ဖြစ်ပါသည်

ဖြစ်နိုင်သမျှတစ်မျက်နှာများဖွဲ့အဖြစ်ခက်ခဲခြင်းနှင့်အနီးကပ်ထုတ်လုပ်ရန်။

အကြားခွင့်ပြုသောအချိန်ကြားကာလ ဆက်တိုက် trowelliing အလွန်အရေးကြီးပါသည်။

ချက်ချင်းသာလုံလောက်သောတင်သောပြီးနောက် trowelliing အဆင့်မျက်နှာပြင်ပေးရမယ်။

အစောပိုင်းအဆင့်များတွင်အလွန်အကျွံ trowelling

၎င်းသည်အချို့သောအချိန်များတွင်ဘီလပ်မြေများကြွယ်ဝသောအလွှာကိုအလုပ်လုပ်ရန်လေ့ရှိသောကြောင့် ရှောင်ကြဉ်ရမည်။ ပြီးနောက် ပထမ ဦး ဆုံး trowelling, အပူချိန်ပေါ်မူတည်။ ကြာချိန်,

လေထုအခြေအနေများ d အသုံးပြုသောဘီလပ်မြေများ၏နှုန်းထားကိုမျက်နှာပြင်ကိုအကြိမ်ပေါင်းများစွာ retrowelled ရလိမ့်မည် မျက်နှာပြင်ရှိမည်သည့်အပေါက်ကိုမဆိုပိတ်ထားရန်အတွက်မည်သည့် pres

ကိုမဆိုပိတ်ပစ်ရန်အကြိမ်များစွာ retrowelled ရလိမ့်မည် မျက်နှာပြင်နှင့်ကွန်ကရစ်သို့မဟုတ် laitance အတွက်မဆိုပိုလျှံရေကိုပယ်ဖျက်ဖို့နှင့်မျက်နှာပြင်မှဆောင်ကြဉ်းရန် ပြန် topping သို့ trowelled

မရကြလိမ့်မည်။ နောက်ဆုံး trowelling ကောင်းစွာမပြုမီပြုရမည်

ကွန်ကရစ်သည်အလွန်ခက်ခဲလွန်းသော်လည်းဖိအားများစွာလိုအပ်သည် မျက်နှာပြင်ပေါ်မှာမဆိုစွဲပါစေ။ ခြောက်သွေ့သောဘီလပ်မြေအရောအနှောများဖြန်းခြင်း။ နှင့်ကောင်း

မျက်နှာပြင်ပေါ်စုစုပေါင်းခွင့်ပြုမရကြလိမ့်မည်။ ထန်းအမှတ်အသားများကိုမတွေ့ရပါ မျက်နှာပြင်ပြီးပြီ။ ကွန်ကရစ်နှိုက်နှိုက်ချွတ်ချွတ်ပြီးနောက်, တံမြက်စည်း finish ကိုသတ်မှတ်ထားသောဘယ်မှာ Compact

နှင့်ရေမျက်နှာပြင်အများစုပျောက်ကွယ်သွားသည့်အခါမျက်နှာပြင်ကိုပေးရမည်

အတည်ပြုပြီးသောကြေးဝါသို့မဟုတ် M.S. ဖိုင်ဘာ။ တံမြက်စည်းကိုညင်သာစွာဆွဲထုတ်ကြလိမ့်မည် အစွန်းမှအစွန်းသို့မျက်နှာပြင်ကိုအပေါ်သွပ်အတွက်ယူနီဖောင်းဖြစ်ရလိမ့်မည်ထိုကဲ့သို့သောထုံးစံ၌

အကျယ်နှင့်အတိမ်အနက်၊ အတိမ်အနက်သည် ၁.၅ မီလီမီတာထက်မပိုရပါ။ သည့်အခါ Bromming ပြုရလိမ့်မည် ကွန်ကရစ်ထိုကဲ့သို့သော ac အခွအေနေ၌ရှိ၏မျက်နှာပြင်ကိုက်သို့မဟုတ်အလွန်အမင်း

roughened လိမ့်မည်မဟုတ်ပါ စစ်ဆင်ရေး။

မမှန်သို့မဟုတ်နက်ရှိုင်းသောသွပ်စေသည့်ကြမ်းသို့မဟုတ်ရှည်လျားသော bristles ဖြစ်ရလိမ့်မည် အချိန်ကုန်။

ဝတ်ဆင်ထားသောသို့မဟုတ်မကျေနပ်သောအခြားပညာရှိသောတံမြက်စည်းများကိုစွန့်ပစ်ရမည်။ ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်အတွင်းရှိကွန်ကရစ်သတ်မှတ်ပြီးသောအခါ, ပြား၏အဆစ်နှင့်ပြည့်စုံရပါမည်

ဘီလပ်မြေနှင့်သပ်သပ်ရပ်ရပ်ချောမွေ့သို့မဟုတ်ပူးတွဲမြော။ ကိုယ့်ကြောင်းဂရုစိုက်ရပါမည် အဆစ်များအတွက်ကျေးအနိမ့်ဆုံးပမာဏပြီးသားပြီးဆုံးကျော်ပိုလျှံဖိတ်အသုံးပြုသည်

အဆိုပါမုန့်နေဆဲစိမ်းလန်းသောအခါမျက်နှာပြင်ဖယ်ရှားလိမ့်မည်။ ကျယ်ပြန့်အဆစ်၏ Incase

အတူတူရလိမ့်မည်

ပူးတွဲဖြစ်ရလိမ့်မည်အတည်ပြုခြယ်ပစ္စည်းကိုအသုံးပြု။ ခြယ်ပစ္စည်းဘိလပ်မြေကွန်ကရစ် (1: 2: 4)

နှင့်ပြည့်စုံလိမ့်မည်

perfectly ဖြောင့်လှိုင်းအတွက်ကိုလက်စသတ်။

သံမဏိထုပ်အပြီးသတ်:

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

ဂေါ်လီရောင်ပြားများကိုအသုံးပြုရန်အဆိုပြုထားသောဒေသများတွင်အခြေစိုက်ရန်လိုအပ်သည်

ကွန်ကရစ်သံမဏိ trowel အားဖြင့်ချောမွေ့ပြီးလေ၏

ကုသခြင်း -

ပြီးစီးသွားသောပထမထပ်သည်ပထမ၊ နှစ်အတွက်နေ၊ လေ၊ မိုးရွာခြင်းမှကာကွယ်ရမည်

ဤအချိန်အတောအတွင်းကြမ်းပြင်ပေါ်ရှိလူများ၏နေ့ရက်များနှင့်လှုပ်ရှားမှုကိုတားမြစ်သည်။ ပြီးပြီ

အနည်းဆုံးအဘို့၊ ပြီးတဲ့နောက်နောက်နေ့မှစ။

မျက်နှာပြင်ဖုံးအုပ်ခြင်းနှင့်စဉ်ဆက်မပြတ်ပျောက်ကင်းအောင်ကုသရလိမ့်မည်

7 ရက်များအတွက်ကာလ။ ဆေးကုသမှုအတွက် murrum

နှင့်ပေါင်းခြင်းကိုအမြဲတမ်းထားခဲ့ပြီးဖြစ်သောကြောင့်တားမြစ်သည်

ချောကြမ်းပြင်ပေါ်မှာအစွန်းအထင်း။

တစ်လျှောက်လုံးစိုစွတ်သောသဲကြော်ငြာပြန့်ပွားခြင်းဖြင့်ကုသမှုကိုပြုရမည်

အနည်းဆုံးခုနစ်ရက်၏ကုသကာလ။ မျက်နှာပြင်သည်၎င်းအားမည်သည့်ပျက်စီးမှုမှမဆိုကာကွယ်ရမည်

ဘာပဲဖြစ်ဖြစ် ထို့နောက်မျက်နှာပြင်ကိုဖြည်းညှင်းစွာခြောက်သွေ့စေနိုင်သည်။ အားလုံးထောင့်၊

ကြမ်းပြင်၏လမ်းဆုံ

မလိုအပ်သည့်အပိုကုန်ကျစရိတ်မှာလိုအပ်သည့်အခါအင်္ဂတေနံရံမျက်နှာပြင်နှင့်အတူချွတ် rounded

ရလိမ့်မည်။

တိုင်းတာခြင်းအမျိုးအစား:

ကြမ်းခင်းနှင့်စက်တံအိတ်နှုန်းသည်coveredရိယာ၏စတုရန်းမီတာတွင်ရှိရမည်။ The

ကြမ်းခင်း၏အကျယ်နှင့်အကျယ်အားစက်တံစီးခြင်း၊

ဂုဏ်အရှိဆုံးသောနံရံများ၏အင်္ဂါတေမျက်နှာများ။ ၀.၁

စတုရန်းမီတာထက်ကျော်လွန်သောကြမ်းပြင်ရှိအပေါက်များအားလုံး။ in

အခင်းမလုပ်သည့်doneရိယာများကိုနုတ်ယူပြီးအသားတင်areasရိယာများကိုသာတိုင်းတာရမည်

အတွက်ပေးဆောင် dado, စကတ်သို့မဟုတ်အင်္ဂါတေအောက်တွင်ကြမ်းခင်းကိုငွေပေးချေရန်မတိုင်းရ။

ဘာမှမ

အခန်းတစ်ခန်းတည်း၌ကွဲပြားသောအဆင့်များ၌ကြမ်းပြင်ခင်းခြင်းအတွက်အပိုထပ်ဆောင်းပေးရမည်။

အဆိုပါအတိုင်းအတာ

တစ်မီတာ၏3imမ၏နေရာများအထိတိုင်းတာကြလိမ့်မည်နှင့်twoရိယာနှစ်ခုနေရာများမှတက်ထွက်အလုပ်

လုပ်ခဲ့ပါတယ်

စတုရန်းမီတာ၏3မ။

၄.၂.၁၂ နံရံများနှင့်မျက်နှာကျက်များနှင့်သဲမျက်နှာပြင်များအတွက်ဘီလပ်မြေထိုးခြင်း

အင်္ဂါတေ

အလုပ်နယ်ပယ်

ဒီသတ်မှတ်ချက်များအောက်မှာဖုံးလွှမ်းအဆိုပါအလုပ်အားလုံးကိုပစ္စည်းများထောက်ပံ့ပါဝင်သည်

၎င်းနှင့်အညီအင်္ဂါတေ၊

အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ၊ သက်ဆိုင်သောပုံများစသည်တို့ဖြစ်သည်။

အထွေထွေ: လုပ်ငန်းအတွက်လိုအပ်သောဘီလပ်မြေ၊

သဲနှင့်ရေတို့ကိုသတ်မှတ်ထားသောသတ်မှတ်ချက်များနှင့်ကိုက်ညီရမည်

ဤသဲများအတွက်မှအပပုဒ်မဘီလပ်မြေကွန်ကရစ် (လွင်ပြင်နှင့်အားဖြည့်) အောက်, ဤနေရာတွင်မတိုင်မီ

www.Vidyarthiplus.com www.Vidyarthiplus.com ပြီးပြည့်စုံသောအင်္ဂါတေကိုယေဘုယျအားဖြင့် IS

1542-1960 နှင့်ကိုက်ညီရလိမ့်မည်။ အဆိုပါအင်္ဂါတေအကျင့်ကိုကျင့်ယေဘုယျအားဖြင့်ကြလိမ့်မည်

နံရံများအပေါ်ဘီလပ်မြေအင်္ဂါတေအပြီးသတ်အတွက် IS 1661-1987 (pt.III)

ကျင့်ထုံးဥပဒေနှင့်ကိုက်ညီသည် မျက်နှာကျက်) ။ I.S.

အတွက်သတ်မှတ်ထားသောအားလုံးယေဘုယျကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ 1661-1987 (pt.III) အပိုဒ် 8,

ဖြစ်ရလိမ့်မည် ယူ။ နှင့် IS 1661 အပိုဒ် 12 တွင်ဖော်ပြထားသကဲ့သို့နောက်ခံ၏ပြင်ဆင်မှုပြုရမည် IS 2402-

2963 ကိုသဲမျက်နှာပြင်ဖြင့်ပြုလုပ်သောအင်္ဂတေလုပ်ငန်းအတွက်ယေဘုယျအားဖြင့်လိုက်နာရမည်။
ငြမ်းလိုအပ်သည်
အလုပ်၏စက်ရုံအဘို့အကန်ထရိုက်တာကသူ့ကိုယ်ပိုင်ကုန်ကျစရိတ်အားဖြင့်ထောက်ပံ့ပေးခံရကြလိမ့်မည်။
ဖြစ်နိုင်သည်
လိုအပ်ချက်နှင့်အညီနှစ်ဆသို့မဟုတ်တစ်ခုတည်းနှင့်မျက်နှာကျက်အင်္ဂတေပြုသည့်အခါအင်ဂျင်နီယာ -
incharge ဇာတ်စင်ငြမ်းကအတည်ပြုရလိမ့်မည်။ အဆိုပါကန်ထရိုက်တာရလိမ့်မည်
မတော်တဆဖြစ်မှုများအတွက်တာဝန်ရှိဖြစ်ပျက်ဖြစ်ပျက်။
ကန်ထရိုက်တာသည်အခြားသူနှင့်ပူးပေါင်းလုပ်ဆောင်ရမည် သတ်မှတ်ထားသောနေရာများရှိ switch box
များကို fix လုပ်ရန်အေဂျင်စီများသည်၎င်း box များကိုစနစ်တကျတပ်ဆင်ရန်ဖြစ်သည်
ချောအင်္ဂတေမျက်နှာပြင်နှင့်အတူလိုင်း။
အားလုံးပတ်ပတ်လည်အဖြစ်ကျသေတ္တာများနှင့်ပတ်ပတ်လည်ပြီးသွား
မျက်နှာကျက်တွင်ပြန်သေတ္တာများအပိုကုန်ကျမပါဘဲကန်ထရိုက်တာအင်္ဂတေဖြင့်ပြုလုပ်ရမည် ဌာန။
ဤကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ အင်ဂျင်နီယာ - လက်ထောက်၏ဆုံးဖြတ်ချက်သည်အပြီးသတ်ဖြစ်ရမည်
ကန်ထရိုက်တာအပေါ်။

Surface ၏ပြင်ဆင်မှု အင်္ဂတေအနေဖြင့်မျက်နှာပြင်ကို ဦး စွာသန့်ရှင်းစင်ကြယ်စွာသန့်ရှင်းစေရမည်
အောက်။ အဆစ်အားလုံးသည်အုတ်လုပ်ငန်း၊
ကျောက်တုံးကျောက်များနှင့်နီးကပ်စွာပိတ်ဆို့ခြင်းခံရပါကချိတ်ဆွဲထားသင့်သည် ကွန်ကရစ်၏အမှု၌၊
အလုပ်ဆက်လက်အဖြစ်။ အင်္ဂတေအနေဖြင့်မျက်နှာပြင်ကိုကောင်းစွာစိုစွတ်စေရမည် အနည်းဆုံး (၆)
နာရီအလုပ်လုပ်ရန်မစတင်မှီ။ အင်္ဂတေအလုပ်အားလုံးအတွက်မော်တာ
ပမာဏ၏အချိန်ဇယားအတွက်သတ်မှတ်ထားသောအဖြစ်ရောနှော၏ဘီလပ်မြေမော်တာဖြစ်ရလိမ့်မည်။
၏စိုက်ထူပြီးနောက် ငြမ်းနှင့်အင်္ဂတေအလုပ်စတင်မတိုင်မီထိပ်တန်းလမ်းဆုံ / အဆစ် / နှစ်ဖက်အများဆုံး
အက်ကြောင်းများကိုကာကွယ်ရန်ဘီလပ်မြေအင်္ဂတေဖြင့်ရောင်ခြည် /
ကော်လံဖြင့်သေသေချာချာထုပ်ပိုးရမည်။ မပြုမီ အင်္ဂတေစစ်ဆင်ရေးစတင်ခြင်း၊
ကန်ထရိုက်တာဝန်ဆောင်မှုပိုက်အားလုံးကိုသေချာစေရမည်၊
အခြားလျှပ်စစ်အေဂျင်စီများကလျှပ်စစ်ပြန်များ၊ သေတ္တာများ၊
နှင့်အင်္ဂတေမျက်နှာပြင်ကိုစနစ်တကျအင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံကအတည်ပြုသည်။ ဖွင့်နိုင်ရန်အတွက်
အခြား ဝန်ဆောင်မှုကန်ထရိုက်တာများမှလျှပ်စစ်ပြန်သေတ္တာများ၊ EDB's၊ ပိုက်များ၊
သင့်လျော်သောအဆင့်နှင့်အင်္ဂတေ၏ပြီးဆုံးမျက်နှာပြင်နှင့်အတူရည်ညွှန်း tot နှင့်အတူမျှ။ သီရိနှင့်
Tapanis
တနည်းချောအင်္ဂတေပြင်ဆင်ဖာထေးမှုများနံရံပေါ်အဓိကမြို့ပြကန်ထရိုက်တာများကပေးလိမ့်မည်၊
ကောင်းစွာအဘို့အဘယ်သူမျှမပိုကုန်ကျမှမိမိအင်္ဂတေအလုပ်၏ကြိုတင်မဲပုံမှန်ကြားကာလမှာမျက်နှာကျက်

ဌာန။

ထို့ကြောင့်အင်္ဂလိပ်စာအုပ်မီမျက်နှာပြင်ပြင်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးကိုအရပ်ဘက်ကန်ထရိုက်တာများက ညှိနှိုင်းရမည်။ မတိုင်မီက

အမှန်တကယ်အင်္ဂလိပ်စာအုပ်ကိုလက်ထဲမှာကိုင်ထားပြီးမျက်နှာကျက်များနှင့်နံရံများစသည်တို့ကိုအမှတ်အ သားပြုရမည် www.Vidyarthiplus.com www.Vidyarthiplus.com

လိုအပ်သောအင်္ဂလိပ်စာအုပ်အထူးပြုပြင်မှုအင်္ဂလိပ်စာအုပ်များနှင့်မည်သည့်စစ်မှန်သောမျဉ်းကြောင်းတွင်ရှိ ရမည်။

အဆင့်နှင့်ပိုက်။

ကန်ထရိုက်တာသည်ဤအမှတ်အသားများကိုအင်ဂျင်နီယာလက်မအကျယ်ဖြင့်အတည်ပြုရမည် အင်္ဂလိပ်စာအုပ်မစတင်မီ။ ကန်ထရိုက်တာသည်အပြီးသတ်ဆုံးဖြတ်ချက်ကိုလည်းတာဝန်ယူရမည် နံရံများတည်ဆောက်ခြင်းကဲ့သို့သောဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများအားလုံး၊

ကွန်ကရစ်စသည်တို့ကိုအင်္ဂလိပ်စာအုပ်ဆောက်မီပြီးစီးခဲ့လိမ့်မည်။ အင်္ဂလိပ်စာ

စစ်ဆင်ရေးမြို့ရိုး၌ embedded သောဝန်ဆောင်မှုပိုက်စသည်တို့ပြီးနောက်မှတက်ယူသင့်ပါတယ်

သို့မဟုတ်မျက်နှာကျက်ကိုအခြားအေဂျင်စီများကတားမြစ်ထားပြီးသင့်လျော်စွာအကာအကွယ်ပေးထားသ ည်

အဆိုပါအင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံဖြင့်ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။ ရှိပြီးသား fittings,

ကရိယာမဆိုမှဖြစ်ပေါ်စေလျှင်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု၊

အင်္ဂလိပ်စာစစ်ဆင်ရေးအတွင်းတံခါးများနှင့်ပြတင်းပေါက်များအပါအဝင်

သူ့ကိုယ်ပိုင်ကုန်ကျမှာကန်ထရိုက်တာ။

ဖြစ်စေပြည်တွင်းရွှေ့ပြောင်းသို့မဟုတ်အင်္ဂလိပ်စာခံရဖို့ဖြစ်သည့်မျက်နှာပြင်ပါ

ပြင်ပမှရေပိုက်ပြင်ထားခြင်းမရှိ၊ အချို့နှင့်အဆင့်တွင်မဟုတ်ပါ။

ပိုမိုကောင်းမွန်အောင်ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်သည်

ထိုကဲ့သို့သောအတွက်ပြီးပြည့်စုံသော lien

နှင့်အဆင့်ဆင့်အင်္ဂလိပ်စာမျက်နှာပြင်ရောက်စေဖို့သတ်မှတ်ထားသောအထူးထက်

သတ်သတ်မှတ်မှတ်ကိစ္စရပ်များတွင်ကြက်သားဝါယာကြိုးများကိုကန်ထရိုက်တာမှမိမိကုန်ကျစရိတ်ဖြင့်ပေး ရမည်

မည်သည့်အပိုကုန်ကျစရိတ်ကိုမျှမလိုအပ်သောအဆင့်သတ်မှတ်ထားရန်အတွက်အင်္ဂတေကိုလုပ်သင့်သည်။

The

အပြီးသတ်ဆေးထိုးထားသောမျက်နှာပြင်သည်အက်ကြောင်းများ၊ တွင်းများ၊ တွားတက်များ၊

ဒေသခံရောင်ရမ်းခြင်းနှင့်အလွှာ။ အချောမျက်နှာပြင်လိုင်း၊ level, ပိုက်နှင့်လွင်ပြင်မှစစ်မှန်တဲ့ဖြစ်ရလိမ့်မည်

နှင့်တာရှည်ခံ။ မော်တာ၏နောက်ခံမျက်နှာပြင်နှင့်ကပ်လျက်မှာအဓိကအရေးပါသည်

ဒီအင်္ဂတေ၏ကြာရှည်ခံမှုကိုအကျိုးသက်ရောက်သည်အဖြစ်။

အင်္ဂတေအလုပ်ယူရမည့်မျက်နှာပြင်၏ပြင်ဆင်မှု

မျက်နှာပြင်ကိုအင်ဂျင်နီယာချုပ်မှအတည်ပြုသင့်သည်။ ဖွဲ့စည်းခြင်းကိုရှောင်ရှားနိုင်ရန်အတွက်

ကွန်ကရစ်အကြားလမ်းဆုံမှာအက်ကြောင်းများအတွက်ပျံ့နှံ့မှုများအတွက်နက်ရှိုင်းခြင်းနှင့်ဘေးထွက်အက်

ကြောင်းတစ်ခု

မျက်နှာပြင်များနှင့်အုတ်ပန်းရံလုပ်ငန်းများ၊ ထိုကဲ့သို့သောစွဲခြင်းနှင့်ခေါက်ခြင်းကဲ့သို့သောသတိထားမှုများ

အစုစပ်overရိယာများမှကြက်ကွက်ကွက်များကိုသုတ်သင်သည့်လုပ်ငန်းကိုလုပ်ဆောင်သင့်သည်

အင်ဂျင်နီယာချုပ်မှလိုအပ်သည့်အတိုင်းယူရမည်။ ဝ င်းဒိုးအကြားရှိမိနစ်ပိုင်းကွာဟချက် /

အဖုံးများနှင့်အပိတ်များပါသောတံခါးဘောင်များကို Paris / epoxy ၏အင်္ဂတေဖြင့်ဖြည့်စွက်သင့်သည်

putty / silicon sealants, ရော်ဘာအခြေပြုအဖျော်ယမကာများ (တံဆိပ်အမည် TECHMAT /

TECHCOAT) မှ

သေနတ်များကို caulking သို့မဟုတ်အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံကညွှန်ကြားထား /

အတည်ပြုအဖြစ်အတည်ပြုနည်းလမ်းများအားဖြင့်။

အာရှရပင်: အဆိုပါ groove လိုအပ်သောအတိုင်းအတာဖြစ်ရလိမ့်မည်။ အလားတူဖွင့်ဖို့လုပ်ရမည်

လိုအပ်သည့်နေရာတိုင်း။ အတွင်းအဆုံးသည်အတွင်းအင်္ဂတေ၏အစနှင့်အတူတူဖြစ်သည်။ The အဆိုပါ

groove ၏လိုင်းများကိုကောင်းစွာသတ်မှတ်နှင့် rounded ရလိမ့်မည်။ အဆိုပါ groove

အတွက်ထောက်ပံ့ပေးခံရကြလိမ့်မည်

ဖော်ပြပါနေရာတိုင်းတွင်ပြည်တွင်းနှင့်ပြင်ပမျက်နှာပြင်တွင်အင်္ဂတေထည့်သွင်းရမည်

ပမာဏ၏အချိန်ဇယား၌တည်၏။ အချိုးအစားရော www.Vidyarthiplus.com www.Vidyarthiplus.com

ပစ္စည်း၏အချိန်ဇယားတွင်သတ်မှတ်ထားသည့်အတိုင်းအင်္ဂါတေအတွက်မော်တာများအချိုးအစားရှိရမည်။

The အချိန်ဇယားတွင်သတ်မှတ်ထားသောရောသမေ့များ volumetric ဖြစ်ကြသည်။ ရောစပ်ခြင်း

ဘိလပ်မြေနှင့်ကောင်းမွန်သောစုစုပေါင်းဓာတ်အားကိုရရှိရန်အတွက်လိုအပ်သောအချိုးအစားဖြင့်ခြောက်
သွေအောင်ပြုလုပ်ရမည် ယူနီဖောင်းအရောင်။ ထို့နောက်ရေအားထည့်ရန်လိုအပ်သည်။

ရောနှောနည်းစနစ်ပြုရလိမ့်မည်။ သို့သော်လက်ဖြင့်ရောနှောခြင်းကိုသာခွင့်ပြုလိမ့်မည် အင်ဂျင်နီယာ -In-
တာဝန်ခံ၏ဆုံးဖြတ်ချက်ဖြင့်ခြွင်းချက်အခြေအနေများ။ လက်စွဲစာအုပ်ရောစပ်ဘယ်မှာ မွေးစား၊
သန့်ရှင်းတဲ့ရေတင်းကျပ်စွာပလက်ဖောင်းပေါ်ထုတ်ယူရလိမ့်မည်။

ရေစဉ်အတွင်းကဆက်ပြောသည်ပြီးနောက် ရောနှောခြင်း၊ ရောနှော 10 မှ 15

မိနစ်ခန့်နောက်ကျောနှင့်ထွက်ကျင်းပရလိမ့်မည်။ စက်ရောနှောအတွက်

ရောနှောအနည်းဆုံးစည်ထဲမှာအားလုံးပါဝင်ပစ္စည်းများအားမရ run လိမ့်မည်။

သာဏှိမျှလောက်အရေအတွက်

ရေဖြည့်စွက်ပြီးနောက်နာရီဝက်အကြာတွင်အသုံးပြုနိုင်သောအင်္ဂါတေကိုကတွင်ပြင်ဆင်ရမည် အချိန်။

တပ်ဆင်ထားသည့်သို့မဟုတ်တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းတပ်ဆင်ထားသည့်အင်္ဂါတေအတွက်မော်တာများကိုပယ်ချခြင်းခံရမည် ဆိုက်ကနေဖယ်ရှားခဲ့သည်။ ၁၀ မီလီမီတာအင်္ဂါတေ: ထိုအင်္ဂါတေအား ၁၀

မီလီမီတာထက်ပိုသောအထူနှင့်ဖိပြီးဖိထားရမည် သစ်သားအုပ်နှင့်အတူညှိပြီး 10mm ၏အချောထူဖို့။

ဖြောင့်အနားကိုလွတ်လပ်စွာအသုံးပြုရမည် တစ် ဦး perfectly ပုံပင်မျက်နှာပြင်သေချာစေရန်။

အားလုံးထိတွေ့ထောင့်များနှင့်နံရံများ၊ တံခါးများ၏လမ်းဆုံ၊ ပြတင်းပေါက်များ၊ ထုပ်များ၊

ပြားများစသည်တို့ကိုသပ်သပ်ရပ်ရပ်နှင့်ညီညွတ်စေရန်အတွက်ဂရုတစိုက်ပြီးအောင်လုပ်ရမည်

၁၀ မီလီမီတာအင်္ဂါတေ:

ထိုအင်္ဂါတေအား ၁၀ မီလီမီတာထက်ပိုသောအထူနှင့်ဖိပြီးဖိထားရမည်

သစ်သားအုပ်နှင့်အတူညှိပြီး 10mm ၏အချောထူဖို့။ ဖြောင့်အနားကိုလွတ်လပ်စွာအသုံးပြုရမည်

တစ် ဦး perfectly ပုံပင်မျက်နှာပြင်သေချာစေရန်။ အားလုံးထိတွေ့ထောင့်များနှင့်နံရံများ၊

တံခါးများ၏လမ်းဆုံ၊

ပြတင်းပေါက်များ၊ ထုပ်များ၊

ပြားများစသည်တို့ကိုသပ်သပ်ရပ်ရပ်နှင့်ညီညွတ်စေရန်အတွက်ဂရုတစိုက်ပြီးအောင်လုပ်ရမည်

မျက်နှာပြင်။

၁၅ မီလီမီတာအင်္ဂတေ:

သတ်မှတ်ထားသောအတိုင်းသဲနှင့်ဘိလပ်မြေအချိုးအစားအားလုံးသည်ဖုံးအုပ်ရမည်

မျက်နှာပြင်တွင်စသည်တို့ကိုလိုက်ဖမ်းခြင်းကြောင့်မူမမှန်မှုများ၊ The

အင်္ဂတေကို ၁၅ မီလီမီတာအထူထက်ပိုနည်းပြီးသစ်သားဖြင့်ဖိထားရမည်

15mm ၏ချောအထူမှအုပ်စိုးသောမင်းသို့မဟုတ်ဖြောင့်အစွန်း။ ဖြောင့်အနားကိုလွတ်လပ်စွာအသုံးပြုရမည်

တစ် ဦး even ပုံပင်မျက်နှာပြင်သေချာ။ အချောမျက်နှာပြင်စစ်မှန်တဲ့နှင့်ပင်နှင့်ပစ္စုပ္ပန်ဖြစ်ရလိမ့်မည်

တစ်လျှောက်လုံးယူနီဖောင်း texture နှင့်အားလုံးပူးပေါင်းအမှတ်အသားများဖယ်ရှားပစ်ရလိမ့်မည်။

အားလုံးထောင့်များ၊ အနားနှင့်

ထောင့်လှိုင်း၊ နေရာနှင့်ပိုက်မှ perfectly ပုံပင်လုပ်ရမည်။ အားလုံးထိတွေ့ထောင့်နှင့်လမ်းဆုံ

နံရံများ၊ တံခါးများ၊ ပြတင်းပေါက်များ၊ ထုပ်များ၊

ပြားများစသည်တို့ကိုသပ်သပ်ရပ်ရပ်နှင့်တပ်ဆင်ရန်ဂရုတစိုက်ပြီးစီးရမည်

မျက်နှာပြင်ပင်။

အမျိုးမျိုးသောပစ္စည်းများမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်းအခြားအရာအားလုံးအကြားပစ္စည်းများသုတ်ခြင်း

ပါဝင်သည်:

၁။ သူသည်အင်္ဂတေဖြင့်ဘိလပ်မြေရရှိစေရန်မျက်နှာပြင်ပြင်ဆင်ခြင်း

သတ်မှတ်ထားသောပျမ်းမျှအထူနှင့်သတ်မှတ်ထားသောအင်္ဂါအရေအတွက်နှင့်အတူအချိုးအစား။

၂။ ပြည့်စုံရန်လုပ်အား၊ ပစ္စည်းများ၊ ငြမ်းခြင်း၊ ကိရိယာတန်ဆာပလာများအသုံးပြုခြင်း

သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အဖြစ်အလုပ်အင်္ဂတေ။ ၁၀) ကုသခြင်း။ ၄။ တံခါးများ၊ ပြတင်းပေါက်များ၊

ကြမ်းပြင်များသို့မဟုတ်အခြားမည်သည့်နေရာတွင်မဆိုမျက်နှာပြင်ကိုသန့်ရှင်းရေးလုပ်ပါ

အင်္ဂတေဖြန်းခဲ့ကြပေလိမ့်မည်။ ၅) Terrazzo၊ Plain cement tiles, ironite or

အထက်တွင်ကျန်ရှိနေသောအင်္ဂတေအပိုများကိုအပြီးသတ်ခြင်း

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံမှညွှန်ကြားထားသောအရာဝတ္ထုများကိုအပြီးသတ်ဆောက်လုပ်ရန်အတွက်ဖြစ်သည်

ကြမ်းခင်းကြွေပြားများညှပ်ပြီးနောက်သီးခြားစစ်ဆင်ရေး။ သဲမျက်နှာပြင်ဘိလပ်မြေအင်္ဂတေ: အထွေထွေ:

သဲမျက်နှာပြင်အင်္ဂါတေများအတွက်ပစ္စည်းများနှင့်မျက်နှာပြင်များနှင့်ငြိမ်းစသည်တို့ကိုပြင်ဆင်ခြင်း
မည်သည့်နေရာတွင်မဆိုသက်ဆိုင်ရာကဏ္ဍ section

အောက်၌ဖော်ပြထားသောသတ်မှတ်ချက်များနှင့်ကိုက်ညီရမည်

ဘိလပ်မြေအင်္ဂါတေနှင့်အောက်ပါသတ်မှတ်ချက်များကိုလည်းလိုက်နာရမည်။ Surface ၏ပြင်ဆင်မှု

အင်္ဂါတေအနေဖြင့်မျက်နှာပြင်ကိုအရင်နှိုက်နှိုက်ချွတ်ချွတ်သန့်ရှင်းစေရမည်။ အားလုံးအဆစ်ရကြလိမ့်မည်

အလုပ်ဆက်လက်အဖြစ်အုတ်အလုပ် / ကျောက်ကိုပန်းရံ၏အမှု၌ထွက် raked ပါပြီ။ ကွန်ကရစ်

အင်္ဂါတေမပြုလုပ်မီမပြီးဆုံးသေးပါကမျက်နှာပြင်ကိုလည်းရှင်းရှင်းလင်းလင်း hack

လုပ်ပြီးဝါယာကြိုးကိုဘရိတ်ပေးရမည် တက်လိုက်ပြီ အကာအကွယ်မဲ့ဖြစ်သည့်မျက်နှာပြင်ကိုအနည်းဆုံး ၆
နာရီကြာအောင်စိုစွတ်စေရမည် အလုပ်မစတင်မီ။

အားလုံးအင်္ဂါတေအလုပ်များအတွက်မော်တာ၏ဘိလပ်မြေသဲအင်္ဂါတေဖြစ်လိမ့်မည်

ပမာဏ၏အချိန်ဇယားတွင်သတ်မှတ်ထားသောအဖြစ်ရောမွေပါ။

၏စက်ရုံများအတွက်လိုအပ်သောနှစ်ဆငြိမ်း

ညွှန်ကြားသည့်နေရာတိုင်းကိုဆောက်လုပ်ရေးကိုမိမိ၏ကိုယ်ပိုင်ကုန်ကျစရိတ်ဖြင့်တည်ဆောက်ရမည်

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ၊ ငြိမ်းကိုပိုက်များသို့မဟုတ်ဖွဲ့ဖွဲ့များသို့မဟုတ် ၀ ဝါးများဖြင့်စိုက်ထူရမည်။

သေလွန်သူအားလုံးအတွက်လုံခြုံမှုရှိစေရန်လုံလောက်သောခွန်အား၊

၎င်းနှင့်၎င်းကိုခံနိုင်ရည်ရှိသည့်သက်ရောက်နိုင်သည့်သက်ရောက်မှုများ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်အတွင်း။

ကန်ထရိုက်တာသည်လုံခြုံမှုရှိစေရန်လုပ်ဆောင်မှုအားလုံးကိုယူရမည် အလုပ်နှင့်လုပ်သား။

ဤအမှု၌အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံမဆိုညွှန်ကြားချက်ကိုလည်းဖြစ်လိမ့်မည် မလေးရှား။

ကန်ထရိုက်တာသည်အစိုးရအားမည်သည့်ထိခိုက်မှုမဆိုလုံးဝတာဝန်ယူရမည်

ပျက်စီးယိုယွင်းနေသည့်သစ်ခုတ်ခြင်း၊ ပစ္စည်းများသို့မဟုတ်မဟုတ်ရင်ဒီအမှု၌သူ၏ default

အထဲကပေါ်ပေါက်။ သင့်လျော်သောငြိမ်းဖြစ်လိမ့်မည် လုပ်သားနှင့်ကြီးကြပ်ရေး ၀

န်ထမ်းများအလွယ်တကူချဉ်းကပ်မှုအားလုပ်ငန်း၏အစိတ်အပိုင်းတိုင်းကိုခွင့်ပြုပေးရန်ထောက်ပံ့ပေးခဲ့သည်

သစ်သားများ၊ ၀ ဝါးများစသည်တို့ကိုပြတင်းပေါက်များ၊ တံခါးများ၊ လေဝင်လေထွက်များစသည်တို့။

ပြတင်းပေါက်များ၊ တံခါးများစသည်တို့ကိုပျက်စီးစေနိုင်သောအရာများအားဖြင့်ကောင်းမွန်စွာပြုလုပ်ရမည်

သူ့ကိုယ်ပိုင်ကုန်ကျစရိတ်မှာမူရင်းအခြေအနေများမှကန်ထရိုက်တာ။

ပိုမိုကောင်းမွန်သောလုံခြုံရေးအတွက်သံမဏိပိုက်ငြိမ်းသည် ပိုကောင်းတယ်။

လက်ရာ အင်္ဂတေပြုမည့်မျက်နှာပြင်ကိုအများအားဖြင့်ဘီလပ်မြေအင်္ဂတေဖြင့်ဖုံးအုပ်ရမည် မူမမှန်ခြင်းနှင့်ဂုဏ်ယူစရာအစိတ်အပိုင်းမှတက်ရင်ဆိုင်နေရသည်။ အဖြစ်အချိုးအစားဖြစ်ရလိမ့်မည်သည့် dubbing အင်္ဂတေ အချိန်ဇယားသတ်မှတ်ထားသောနှင့် 12mm အထူ (1/2 ") အလွှာကို အသုံးပြု၍ သွင်းယူရမည် နှိုက်နှိုက်ချွတ်ချွတ်အကြောင်းကိုလေးလံသောအလျားလိုက်လိုင်းများနှင့်အတူက combing အားဖြင့်မျက်နှာပြင်ပေါ်မှာဖွဲ့စည်းရမည် ၁၂ မီလီမီတာ (၁/၂ လက်မ) အကွာအဝေးနှင့် ၃ မီလီမီတာ (၁/၈ လက်မ) အကွာအဝေးရှိသောမော်တာများတပ်ဆင်ထားချိန်တွင်နက်သည်။ ဘီလပ်မြေအင်္ဂတေ သဲမျက်နှာပြင်အတွက်အင်္ဂတေအနည်းငယ်ပိုကြီးတဲ့အချိုးအစားနှင့်အတူသဲကိုဆေးကြောပြီးလျှင်အတည်ပြု ကြလိမ့်မည် 3mm ထက်မပိုသောကြမ်းသောပစ္စည်းများ။ ဘီလပ်မြေနှင့်သဲများအချိုးအစားသည်ဖြစ်ရမည် အချိန်ဇယားအတွက်သတ်မှတ်ထားသော။

အရောအနှောကိုတသားတည်းဖြစ်စေရန်ရေကိုဖြည်းဖြည်းချင်းထည့်သည်။ သော့ကိုဖယ်ထုတ်ပြီးသောကုတ်အင်္ဂတေအထူသည် ၈ မီလီမီတာ (၅/၁၆ ခန့်ခန့်) ဖြစ်ရမည်။ လျှောက်လွှာတင်ပြီးနောက် မျက်နှာပြင်ဖော့နှင့်အတူစီတန်းသစ်သား float နှင့်အတူစီတန်းသစ်သား float နှင့်အတူပြီးဆုံးရပါမည် သဲအမှုန်များကိုထင်ပေါ်ကျော်ကြားစေရန်ညင်ညင်သာသာပုတ်။ စိုစွတ်သောရေမြှုပ်တစ်ခုနှင့်နီးကပ်စွာသုတ်လိမ်းသည်။ အဆိုပါ chajjas နှင့်အခြားအလျားလိုက်ဝေမျှသန့်စင်ခြင်းနှင့်မော်တာထားရမည် မထိုးခင်ပိုမိုမြင့်မားသောအမြင့်တွင်အင်္ဂတေပြုလုပ်သည့်အချိန်တွင်ပြုလဲခဲ့ခြင်းဖြစ်နိုင်သည် အတူတူတက်ယူသည်။ Vatas chajja အင်္ဂတေနှင့်အတူတစ်ပြိုင်နက်ပြုလုပ်ရမည်။ အတိုင်းအတာ၏ပုံစံ အင်္ဂတေရိယာကိုပိုက်ကွန်ဖြင့်တိုင်းတာ။ ငွေပေးချေရမည်။ ၎င်းတိုင်းတာခြင်း နံရံများနှင့်အခန်းကန့်များ (အတိုင်းအတာမတိုင်မီ) ကိုနိရိုအင်္ဂတေဖြင့်ပြုလုပ်ထားသောအရှည်ကိုယူရမည် ကြမ်းပြင်၏ထိပ်နှင့်စက်တံသို့မဟုတ် dado များအတွက်) အင်္ဂတေယူကြလိမ့်မည် အမှုအမြင့်အတိုအမျက်နှာကျက်၏အောက်မှာခြမ်းမှဖြစ်နိုင်သည်။ အားလုံးဖွင့် 0,1 စတုရန်းမိုင်ကျော်။ လုပ်ရမည် နုတ်ယူပြီးအားလုံးအ ၀ တ်များ။

သို့ဆိုပါကတံခါးဖွင့်ထားသည့်အပေါက်များကိုပြည့်စုံပါကရောက်ရှိရန်တိုင်းတာလိမ့်မည် ငွေပေးချေမှုများအတွက်ပိုက်ကွန်areaရိယာရန်။ ၀.၁ sqm အောက်မဖွင့်ပါ နှုတ်ယူခြင်းမရှိရ ထိုကဲ့သို့သောအဖွင့်များအတွက်စသည်တို့ကိုငွေပေးချေမှုများအတွက်တိုင်းတာရလိမ့်မည်။ နှုန်းခန်းမသည်အချောသပ်ခုံပါ ၀ င်သည် အားလုံးသောအနား, ထောင့်, အားလုံးပစ္စည်းများ၏ကုန်ကျစရိတ်, အလုပ်သမား, ငြိမ်း, သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး, ကုသစသည်တို့ကို။ နှုန်းသည် အားလုံးအနားအနား, ထောင့်, အားလုံးပစ္စည်းများ၏ကုန်ကျစရိတ်, လုပ်အား၏ကုန်ကျစရိတ်တို့ပါဝင်သည်ရကြလိမ့်မည်

သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး၊ ငြိမ်း၊ ကုသစသည်တို့နှင့် groove ၏ item တွင်ဒါသတ်မှတ်ထားသောလျှင် groove ပမာဏ။ အင်္ဂတေအတွက်နှုန်းမှာအောက်ပါပစ္စည်းများဆီသို့ ဦးတည်သောအလုပ်၏ကုန်ကျစရိတ်များပါဝင်သင့်သည် လျှပ်စစ်ပစ္စည်းနှင့်အတူညှိနှိုင်းဘို့ * DB ၏လမ်းဆုံသေတ္တာများဖြစ်သော M.S. သေတ္တာများစသည်တို့ကိုပြုရပါမည် လျှပ်စစ်ပစ္စည်းကိရိယာတပ်ဆင်ပြီးသည်နှင့်မြို့ရိုးနှင့်ကိုက်ညီသည်။ * BD ၏ဝန်ဆောင်မှုသေတ္တာများ၊ အဖုံးများစသည်တို့ကိုအခြားသင့်လျော်သောပလပ်စတစ်အထည်ဖြင့်ဖုံးအုပ်သင့်သည် ရေသိုမဟုတ်ပစ္စည်းများအုတ်ကာလအတွင်းအတူတူမဖြစ်သင့်ကြောင်းထိုကဲ့သို့သောပစ္စည်းဖုံးအုပ်အလုပ်နှင့်အင်္ဂတေအလုပ်။ ၎င်းကိုလျှပ်စစ်ပစ္စည်းကဲ့သို့သောနည်းဖြင့်ပြုလုပ်ရမည် ဆေးသုတ်ထားသောမျက်နှာပြင်များပျက်စီးသည်မဟုတ်။ * M.S. ပြုပြင်တာတွေသည် သေတ္တာများ၊ DB များစသဖြင့်။ Thiya သည်လိုအပ်သောမျက်နှာကိုပေးသင့်သည် M.S. သေတ္တာ, DB ဖုံးလွှမ်းနောက်ဆုံးအချောအင်္ဂတေမျက်နှာပြင်နှင့်အညီစသည်တို့။ * ပစ္စည်းအတွက်နှုန်းမှာလည်းထောင့်ချိုးများနှင့်ချွန်ထက်အောင်ထောင့်ပါဝင်သည်ရလိမ့်မည် မျက်နှာချင်းဆိုင်ထောင့်နှင့်ထောင့်များသည်မြင့်တက်သောမျက်နှာကျက်နှင့်လျှပ်စစ်ပစ္စည်းတပ်ဆင်ခြင်းစသည်တို့ကိုအခြားမှတ်မှတ်သည် အေဂျင်စီများ, dado ၏ထိပ်နှင့်စက်တံ (zad ပြီးသွား), အိမ်ခေါင်မိုးနှင့်နံရံ၏လမ်းဆုံသို့မဟုတ် ပစ္စည်းအတွက်သတ်မှတ်ထားသောအဖြစ် finish ကိုအတူရောင်ခြည်။ အုတ်နှင့်ကွန်ကရစ် cornice ၏အင်္ဂတေနှင့် သီးခြားတိုင်းတာ။ မရရှိပါကကန်သတ်နယ်မြေများတွင်ဖြေရှင်းခြင်းနှင့်အင်္ဂတေပြုခြင်း။ ဗိသုကာဆိုင်ရာခဏ္ဍာန်အနောက်နှင့်ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံအပြင် Non-ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံကိုကျော်အပေါ်အင်္ဂတေ၏ကျဉ်းမြောင်းတဲ့ width ကိုနှင့် dint eh အင်္ဂတေ၏တူညီသောအထူပြင်ဆင်ထားသည့်အခါလိုင်းသီးခြားစီတိုင်းတာနှင့်မရလိမ့်မည် သက်ဆိုင်ရာအင်္ဂတေပစ္စည်းများဖြင့်ဖုံးလွှမ်းရမည်။ ၄.၂.၁၃ ဆေးသုတ်ခြင်း အလုပ်နယ်ပယ် ဤသတ်မှတ်ချက်များအရဖုံးအုပ်ထားသောလုပ်ငန်းသည်သုတ်ဆေးအမျိုးမျိုးကိုတပ်ဆင်ပေးခြင်းဖြစ်သည် နှင့်ဤပစ္စည်းများကိုများအတွက်လက်ရာ, ဤသတ်မှတ်ချက်များနှင့်အတူတင်းကြပ်စွာလိုက်နာမှုအတွက်, \ t အရာအရေအတွက်ဇယား၏ပစ္စည်းနှင့်အတူနောင်တွင်အသေးစိတ်ပေးနေကြသည်။ သင်ထောက်ကူပစ္စည်းများ: အတည်ပြုအမှတ်တံဆိပ်နှင့်ထုတ်လုပ်ခြင်း၏ဆေးသုတ်ဆေးများ၊ အဆင်သင့်မည်သည့်ရောနှောမှုမှမပါဘဲထုတ်လုပ်သူမှပြန်လည်ရရှိသောဆေးသုတ်ဆေးများကိုအသုံးပြုရမည်။ အကယ်၍ မည်သည့်အကြောင်းပြချက်မဆိုအရောအနှောရော။ ဆေးရည်ရောသည့်အခါပါးလွှာသည့်တံဆိပ်လိုအပ်သည် ထုတ်လုပ်သူကအကြံပြုသည်သို့မဟုတ်အင်ဂျင်နီယာ -In-တာဝန်ခံကညွှန်ကြားထားအဖြစ်အသုံးပြုရလိမ့်မည်။ ခွင့်ပြုထားသောသုတ်ဆေး၊ အဆီများသို့မဟုတ်အရောင်တင်ဆီများကိုကန်ထရိုက်တာမှလုပ်ငန်းခွင်သို့ယူဆောင်လာရမည်

တံဆိပ်ခတ်အခြေအနေ၎င်းတို့၏မူလကွန်တိန်နာ။
အဆိုပါပစ္စည်းများအတွက်အချိန်တွင်ယူဆောင်ခံရကြလိမ့်မည်
အလုပ်တစ်ခုလုံးအတွက်လုံလောက်သောပမာဏသို့မဟုတ်အနည်းဆုံးတစ်ပတ်လောက်အလုပ်လုပ်ရန်လုံ
လောက်သောပမာဏ။ အဆိုပါပစ္စည်းများ
ကန်ထရိုက်တာနှင့်အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံတို့၏ပူးတွဲချုပ်နှောင်ခြင်းကိုခံရမည်။ အဆိုပါဗလာ
သက်ဆိုင်ရာအလုပ်တစ်ခုပြီးဆုံးသည်အထိအလုပ်အတွက် site မှဖယ်ရှားပစ်မရ နှင့်အင်ဂျင်နီယာ -In-
တာဝန်ခံထံမှရရှိသောခွင့်ပြုချက်။ ကန်ထရိုက်တာသည်သူနှင့်ဆက်စပ်ရမည်
ဆေးသုတ်ထုတ်လုပ်သူမှဓာတုဗေဒပညာရှင်သည်အလုပ်မစခင်၊
ပန်းချီကားများနှင့်ပန်းချီကားများလက်ခံရရှိရန်မျက်နှာပြင်၏သင့်တော်မှုအားအတည်ပြုပေးသောအလုပ်ပြီး
ဆုံးခြင်း အသုံးမပြုခင်ဆေးသုတ်ခြင်းစသည်တို့ဖြစ်သည်

စတင်အလုပ် -
www.Vidyarthiplus.com
www.Vidyarthiplus.com
ငြိမ်း
ငြိမ်းလိုအပ်သည့်နေရာတိုင်းတွင်၎င်းကိုနှစ်ဆသောအဆက်အစပ်များပေါ်တွင်အတူတကွစိုက်ထူရမည်
ငြိမ်းပျဉ်ပြားကိုသတ်မှတ်ရလိမ့်မည်သည့်အလျားလိုက်အပိုင်းပိုင်းအားဖွင့်ဖွင့်စုစုသညာ။ ဝမ်း၊ ဝါးသို့မဟုတ်
ပျဉ်ပြားအနားယူသို့မဟုတ်ခြယ်သသောမျက်နှာပြင်ကိုထိရကြလိမ့်မည်။ လှေကားများအသုံးပြုကြသည်
ဟောင်းနွမ်းသော gunny
အိတ်၏နံရံများမှပျက်စီးမှုသို့မဟုတ်ခြစ်ကိုရှောင်ရှားရန်သူတို့၏ထိပ်ပေါ်မှာနှောင်ကြိုးဖြစ်ရလိမ့်မည်။ အဘို့
မျက်နှာကြက်၏ပန်းချီ၊ သင့်လျော်သောစင်မြင့်ဆောက်လုပ်ခြင်းကိုတည်ဆောက်ရမည်။ ပန်းချီကားမစရ
အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံမှဆေးသုတ်မည့်အလုပ်များကိုစစ်ဆေးခြင်းမပြုမချင်း၊
သူတို့၏အရည်အသွေးနှင့် ပတ်သက်၍
မိမိကိုယ်ကိုကျေနပ်ပြီးပန်းချီကားအားစတင်ရန်သူ၏ခွင့်ပြုချက်ကိုပေးခဲ့သည်
အလုပ်။ ဆေးသုတ်ခြင်း၊
အုတ်အင်္ကျီမှအပကျန်ပန်းများကိုအခြားအရာများအားလုံးအပြီးလက်ဖြင့်ကိုင်တွယ်ရမည်

လက်သမားများသည်လက်တွေ့ကျကျပြီးစီးကြသည်။ အဆောက်အ ဦး
တစ်ခုလုံးကိုသေသေချာချာသုတ်သင်ရှင်းလင်းသင့်သည်
စတင်နေပြီဖြစ်သောဆေးသုတ်ခြင်းလုပ်ငန်းမတိုင်မီတစ်ရက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း
Surface ၏ပြင်ဆင်မှု
မျက်နှာပြင်နှိုက်နှိုက်ချွတ်ချွတ်သန့်ရှင်းရလိမ့်မည်။ သံချေး၊ အကြေးခွံအားလုံး၊
ဆေးသုတ်ခြင်းမပြုမီနှိုက်နှိုက်ချွတ်ချွတ်ဖယ်ရှားပါ။ အသေးစားပြင်ဆင်ဖာထေးမှုများရှိပါက plastered /
ပုံစံ
1 နှင့်အက်ကွဲနှင့် ချောမျက်နှာပြင် C.M / 1 အတွက်လိုင်းနှင့်အဆင့်အတွက်ပြုပြင်နှင့်ပြီးစီးခဲ့ကြလိမ့်မည်
crevices အတွက်အပိုကုန်ကျစရိတ်မှာကန်ထရိုက်တာများကအတည်ပြု filler နှင့်ပြည့်စုံရလိမ့်မည်
ဌာန။ ပြင်ဆင်ထားသောမျက်နှာပြင်သည်အင်ဂျင်နီယာချုပ်၏အတည်ပြုချက်ကိုရရှိမည်
စစ်ဆေးပြီးနောက်၊ ပန်းချီကားမတိုင်မီ။
လျှောက်လွှာ
အသုံးပြုရန်အတွက်သေးငယ်သောကွန်တိန်နာများထဲသို့မထည့်မီ၊
ဆေးသုတ်ခြင်းကိုနှိုက်နှိုက်ချွတ်ချွတ်ထားပါ
ယင်း၏ကွန်တိန်နာ။ လည်းလျှောက်ထားသည့်အခါ၊
ဆေးသုတ်အဆက်မပြတ်သေးငယ်အတွက်နှိုးဆော်ရလိမ့်မည်
ကွန်တိန်နာဒါကိုက်ညီမှုယူနီဖောင်းထားရှိမည်ဖြစ်သည်။ အောက်ရှိအဆောက်အ ဦး
များ၏အပြင်ဘက်မျက်နှာပြင်
သူ R.C.C. အပါအဝင်ရည်ညွှန်း Jalli, အယပ်နှင့်အထက်ပြားနှင့်အထက်နှင့်အောက်ပြား
ပြတင်းပေါက်စသည်တို့ကိုအတည်ပြုအရိပ်၏ကွဲပြားခြားနားသောအရောင်များကိုလက်စသတ်ရလိမ့်မည်။
အဆိုပါကန်ထရိုက်တာလိမ့်မည်
လက်ကိုအလုပ်မတက်မီဌာနများ၏ခွင့်ပြုချက်အတွက်သင့်တော်သောနမူနာများကိုပြုလုပ်ပါ
ဦး စီးဌာန၏ခွင့်ပြုချက်ရပြီးမှသာလျှင်အလုပ်ကိုဆက်လက်လုပ်ကိုင်ခွင့်ပြုမည်
အတူတူပါပဲ အဆိုပါပန်းချီကားကိုဖြတ်ကူးခြင်းအားဖြင့်အညီအမျှနှင့်ချောချောမွေ့မွေ့တင်ထားရမည်
သစ်သား၏အမှည့်စပါး၏ညှုကျွေးထဲမှာ၊ ချွတ်တင်သော။ အဆိုပါကူးခြင်းနှင့်ပယ်တင်သော

theရိယာအားဆေးကြောခြင်း၊ မျက်နှာပြင်ကိုပထမ ဦး

ဆုံးအကြိမ်တင်းတင်းကျပ်ကျပ်ဖယ်ရှားခြင်းတို့ပါဝင်သည်

ဆန့်ကျင်ဘက် ဦး တည်ချက်နှစ်ခုသို့မဟုတ်သုံးခုအချိန်တွင်တနည်းချင်း brush

ပြီးတော့နောက်ဆုံးတော့ပေါ့ပေါ့တန်တန်

အတူတူမှညာဘက်ထောင့်မှာ ဦး တည်ချက်အတွက်။

ဤလုပ်ငန်းစဉ်များတွင်အဘယ်သူမျှမပြီးအမှတ်အသားများကျန်ကြွင်းရလိမ့်မည်

ချွတ်တင်သောပြီးပြီဖြစ်ပါတယ်။ ဖြတ်ကူးခြင်းနှင့်တင်သောအပြည့်အ ၀

သည်ကုတ်အင်္ကျီတစ်ထည်ဖြစ်သည်။ ဘယ်မှာလဲ

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

ဒါကြောင့်သတ်မှတ်ထားသော, ပန်းချီကားမှုတ်ဆေးနှင့်ပြုရမည်။

အသုံးပြုသောရေမှုန်ရေမွှားစက်ဖြစ်နိုင်သည်

(က) မြင့်မားသောဖိအား (သေးငယ်တဲ့လေထုကို aperture) အမျိုးအစားသို့မဟုတ်

(ခ) အနိမ့်ဖိအား (ကြီးမားသောလေကွာဟမှု) အမျိုးအစား, \ t

ထွက်သယ်ဆောင်ရမည့်အလုပ်၏သဘောသဘာဝနှင့်တည်နေရာပေါ်မူတည်သည်။

ကျွမ်းကျင်ပြီးအတွေ့အကြုံရှိသူ

အလုပ်လုပ်ဒီအတန်းအစားများအတွက်အလုပ်ခံရကြလိမ့်မည်။

အသုံးပြုသောဆေးများကိုယူဆောင်လာရလိမ့်မည်

သင့်လျော်သောပါးလွှာမှုကိုထည့်ခြင်းဖြင့်လိုအပ်သောရှေ့နောက်ညီညွတ်မှု။

ခြောက်သွေ့မှသာပက်ဖြန်းခြင်းကိုပြုသင့်သည်

အခွအနေနိုင်။ အင်္ကျီတစ်ခုချင်းစီကိုခြောက်သွေ့စွာခြောက်သွေ့အောင်ခြောက်သွေ့အောင်ပွတ်တိုက်ပေးပါ

လာမယ့်အင်္ကျီကိုလျှောက်ထားမိ။ လေ ၀

င်လေထွက်ကောင်းမွန်ခြင်းအားဖြင့်၎င်းကိုလွယ်ကူစွာထားသင့်သည်။

သူသည်နောက်ဆုံးအင်္ကျီ မှလွဲ၍

ကျန်အကျိုးတစ်ခုစီကိုသဲစက္ကူသို့မဟုတ်ဒဏ်ငွေဖြင့်တင်းတင်းကျပ်ကျပ်ပွတ်တိုက်ရမည် pumice
ကျောက်နှင့်လာမည့်အကျိုးကိုမတင်မီဖုန်မှုန့်သန့်စင်။ ဆေးသုတ်။ ကျန်ကြွင်းရလိမ့်မည်
နောက်ကျောစတော့ရှယ်ယာ tins သို့။ မသုံးလျှင်, ကွန်တိန်နာစနစ်တကျပိတ်ထားထားရမည်။ နိဂုံး
ဆေးသုတ်ထားသောမျက်နှာပြင်သည်တူညီသောအသွင်အပြင်နှင့်မျက်နှာပြင်များ၊
အရည်ကြည်ဖုများနှင့်ဆံပင်အမှတ်အသားများကိုဖော်ပြလိမ့်မည် ပြား၏ထောင့်၊
ဆေးသုတ်၏ထောင့်ရှိဆေးသုတ်အိုင်၏ဖြီးသို့မဟုတ်ပိတ်ဆို့ခြင်းရလိမ့်မည် အလုပ်အပေါ်ထားခဲ့ပါ။
ဘိလပ်မြေအခြေခံသောသုတ်ဆေး / primer များဖြစ်လျှင်စုပ်ယူနိုင်သောမျက်နှာပြင်များဖြစ်လိမ့်မည်
ပင်စုတ်ယူခြင်းပေးသကဲ့သို့အညီအမျှ damped ။
မည်သည့်ရာသီဥတုတွင်မဆိုလတ်ဆတ်သောမျက်နှာပြင်များဖြစ်ရမည် atleast နှစ်ရက်များအတွက် damp
ထားရှိမည်။ တံခါးများနှင့်ပြတင်းပေါက်များကိုဆေးသုတ်ရာတွင်ဖန်သားပြင်ပတ်ပတ်လည်တွင်ရှိသည်
နံရံများကိုလည်းဆေးသုတ်ရမည်။
သို့သော်ဆေးသုတ်သည့်အညစ်အကြေးစသည်တို့ကိုကျန်ရှိနေသည်ကိုသတိပြုရန်ဂရုပြုရမည် ဖန်ခွက်။
အလားတူဂှ်ထားသောနေရာများတွင်ရှုပ်တာများနှင့်မျက်နှာပြင်များထိပ်ရှိအနေဖြင့်ထွက်ခွာလိမ့်မည်မဟု
တ် ပန်းချီကား။ Prospect အဖုံးများသည် switch မှား၏အတွင်းဘက်မှအတွင်းဘက်ခြယ်သရမည်
သူတို့ကိုဖယ်ရှားခြင်း။
သူတို့နှင့်အတူဆေးသုတ်ပြီးနောက်အနေအထား၌သူတို့ကိုဖယ်ရှားပစ်နေစဉ်ဂရုစိုက်ရမည်
သက်ဆိုင်ရာအတည်ပြုသုတ်ဆေး။ ဆေးသုတ်ခြင်းလုပ်ငန်းကိုသံမဏိပြုလုပ်ရာတွင်အထူးဂရုပြုရမည်
မူလီများ၊ အခွံမာများ၊ ချည်နှောင်ခြင်းများ၊ ထပ်ခါထပ်ခါများစသည်တို့ဖြစ်သည်
သက်ဆိုင်ရာအောက်ရှိအသေးစိတ်သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီဖြစ်ရလိမ့်မည်ဆေးသုတ်၏ ခေါင်းစဉ်များ။
ပန်းချီကားလုပ်စဉ်အတွင်းလက်ရှိအလုပ်များ / မျက်နှာပြင်များသို့ပျက်စီးမှုဖြစ်စေရမည်
သူ့ကိုယ်ပိုင်ကုန်ကျစရိတ်မှာကန်ထရိုက်တာများကကောင်းသောဖန်ဆင်းတော်မူ၏။
စုတ်တံများနှင့်ကွန်တိန်နာ: အလုပ်ပြီးနောက်, စုတ်တံများကလုံးဝအားဖြင့်ဆေးသုတ်ခြင်းနှင့် linseed
ဆီကိုဖယ်ရှားပစ်ရလိမ့်မည် Turpentine နှင့်အတူဆေးကြော။
ဆေးသုတ်ခန်းခြောက်သွားသောစပြီးဖြန်းပျက်စီးသွားပြီး၎င်းကိုသိုထားရမည် ဖုန်မှုန့်ကနေနေရာချ။
ဆေးသုတ်သည့်အခါကွန်တိန်နာများကိုဆေးကြောရမည် turpentine

နှင့်ပျော့စင်ကြယ်သောအထည်နှင့်အတူခြောက်သွေ့သုတ်၊
သူတို့ကစင်ကြယ်သောဖြစ်ကြပြီးနောက်တဖန်အသုံးပြုနိုင်သည်။

အတိုင်းအတာ:

မဟုတ်ရင်ဖော်ပြထားမဟုတ်လျှင်ပန်းချီ၊ squareရိယာအားဖြင့်စတုရန်းမီတာတိုင်းတာကြလိမ့်မည်။ အရှည်

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

နှင့်အနံတစ်မီတာ၏ decimal မနှစ်ခုသောအရပ်တို့ကိုမမှန်ကန်သောတိုင်းတာကြလိမ့်မည်။

နှုတ်ယူခြင်းမရှိပါ

0.05 စတုရန်းမိုင်ထက်မပိုဖွင့်လှစ်များအတွက်လုပ်ရမည်။ နှင့်အဘယ်သူမျှမဖြည့်စွက်ပန်းချီအဘို့လုပ်ရမည်

ထိုကဲ့သို့သောအဖွင့်၏ပုတီး၊ အနား၊ ဂျမ်း၊ soffits, Sils, architraves ပုံသွင်း။ In

ဆေးကြောခြင်းနှင့်သံမဏိလုပ်ငန်းစသည်တို့ကိုပန်းချီ

အောက်ဖော်ပြပါဇယားပေးဆောင်သောဒေသများရရှိရန်အသုံးပြုရလိမ့်မည်။

အဆိုပါပူးတွဲအကျိုးရှိစွာလျှောက်ထားခရလိမ့်မည်

အားလုံးကိစ္စများတွင် girthed မဟုတ်ပြားနှင့်တိုင်းတာဒေသများသို့။ နှင့်အတူတံခါးရှပ်ပုံပန်းချီ၏အမှု၌

တခါတရံပလပ်စတစ်သစ်သားပြားများဖြင့်တိတ်တဆိတ်ပြားချပ်ချပ်များကိုပြုလုပ်ရာတွင်ထိုကဲ့သို့သောအ

စေးကပ်သည့်နေရာများအတွက်နှုတ်ယူခြင်းပြုလုပ်လိမ့်မည်။

ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ :

ပရိဘောဂ၊ မီးအိမ်၊ တပ်ဆင်ခြင်း၊ သန့်ရှင်းရေး၊ တပ်ဆင်ခြင်း၊

ဖုံးအုပ်ခြင်း၊ အစွန်းအထင်းများ၊ စူးရှခြင်းများ၊

ဖြန်းခြင်းများရှိပါကဖယ်ရှားခံရပြီးပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများကိုပြုလုပ်ရမည်

သူ၏ကုန်ကျစရိတ်မှာကန်ထရိုက်တာများကကောင်းသောလုပ်ရမည်။

နှုန်းများ -

နှုန်းထားများတွင်လုပ်သားအားလုံး၏ကုန်ကျစရိတ်နှင့်စစ်ဆင်ရေးအားလုံးတွင်ပါ ၀

င်သောပစ္စည်းများပါဝင်သည်

အထက်ဖော်ပြထားနှင့်အများအပြားပစ္စည်းများအောက်တွင်ပေးထားသောအထူးသတ်မှတ်ချက်များ၌ဖော်ပြထားသည်။

ဆေးသုတ်ခြင်း၊ သစ်သားဖြင့်ဖုံးအုပ်ခြင်း၊ သံဖြင့်ပြုလုပ်ထားသောမျက်နှာပြင်များသံ

မူလတန်း

သစ်သားအလုပ်၊

သံမဏိနှင့်ပလတ်စတစ်မျက်နှာပြင်များအတွက်အခြေခံအားဖြင့်သတ်မှတ်ထားသောအတိုင်းဖြစ်ရမည် ပစ္စည်း၏ဖော်ပြချက်။ သစ်သား၊ သံ၊ စတီးလ်၊ သံစည်၊

အောက်တွင်ဖော်ပြထားသောအတိုင်းဖြစ်ရလိမ့်မည်

အသုံးပြုရန်အတွက် Surfaces Primer

က) သစ်သားဖြင့်ပြုလုပ်ထားသော (ပျော့ပျောင်းသောသစ်သား) ပန်းရောင်နှင့်ကိုက်ညီသော IS 3536 - 1966

ခ) စေးသစ်သားနှင့် ply သစ်သားလူမီနီယမ် Primer

(ဂ) သံနှင့်သံမဏိ၊ အလူမီနီယံနှင့်သွပ်သွင်းထားသောသံမဏိလုပ်ငန်း - သွပ်ခရိုမတ် primer IS 104-1962 ကိုက်ညီ

))) ပြုပြင်ထားသောမျက်နှာပြင်များ၊ ဘီလပ်မြေအုတ်လုပ်ငန်း၊ ရေနံနှင့်ဆိုင်သော distemper အတွက် Asbestos မျက်နှာပြင်များ

နှင့်ဆေးသုတ်ခြင်းဘီလပ်မြေ primer အဆိုပါ primer အတည်ပြုတီးဝိုင်း၏အဆင်သင့်ရောနှော primer ဖြစ်လိမ့်မည်

နှင့်ထုတ်လုပ်ခြင်း။

မျက်နှာပြင်ပြင်ဆင်မှု g) (ဇ) သစ်သားလုပ်ငန်း ဘ) ည)

ဆေးသုတ်ထားသောသစ်သားသည်ခြောက်သွေ့ပြီးအစိုဓာတ်ကင်းစင်ရမည်။ မျက်နှာပြင်ရလိမ့်မည် နှိုက်နှိုက်ချွတ်ချွတ်သန့်ရှင်းစေ။

အားလုံးမညီမညာဖြစ်နေသောသဲစက္ကူနှင့်အတူချောချောမွေ့မွေ့ချွတ်ရလိမ့်မည်

နှင့်ကောင်းစွာဖုန်မှုန့်ကြလိမ့်မည် အကယ်၍ ရှိပါကခဲများကိုအနီရောင်ခဲနှင့်ပြင်ဆင်ထားရမည်

www.Vidyarthiplus.com www.Vidyarthiplus.com

ရေတွင်ခဲနီများကိုကြိတ်ဆုံနှင့်ကြမ်းတမ်းသောကော်နှင့်ရောစပ်။ အသုံးပြုသည်။

လိုချင်သောနေရာတွင်ဆေးသုတ်သည့်အရိပ်နှင့်အတူသင့်တော်သောဖြည့်စွက်ပစ္စည်းများကိုအသုံးပြုရမည် အဆိုပါအင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံ။ ဆေးကြောခြင်းမပြုမီကုထုံး၏မျက်နှာပြင်သည်ခြောက်သွေ့လိမ့်မည် လျှောက်ထားခဲ့သည်။ အဆိုပါ priming ကုတ်အင်ဂျင်နီယာ၊ မျက်နှာပြင်ပေါ်မှာတွင်းနှင့်ထစ်လျှောက်ထားပြီးနောက် (glaziers putty များအတွက်သတ်မှတ်ချက်များအဘို့) glaziers putty သို့မဟုတ်သစ်သား putty နှင့်အတူရပ်တန့်ရလိမ့်မည် နှင့်သစ်သား putty - မတိုင်မီဤနေရာတွင်ဖော်ပြခဲ့တဲ့အဖြစ်ရည်ညွှန်း) ။

ရပ်နားခြင်းမပြုရပါ သစ်သားရပ်တန့်ခြင်းနှင့်အတွက်ရေခဲစုပ်ယူလိမ့်မယ်အဖြစ် priming အင်ဂျင်နီယာကိုလျှောက်ထားသည် အဆုံးစွန်သောထို့ကြောင့် crack ဖို့ခံထိုက်ပေသည်။) ငှ) သံနှင့်သံမဏိလုပ်ငန်း)) သံချေးနှင့်အကြေးခွံများအားလုံးကိုဖျက်ခြင်းဖြင့်ဖြစ်စေ၊ သံမဏိကြိုးဖြင့်ဖြစ်စေဖြုတ်ပစ်ရမည် စုတ်တံ။

မာကျောသောသံမဏိမျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်အောက်ဆိုင်၏မာကျောသောအသားအရေကိုဖြစ်ပေါ်စေသည် အရာသံချေးအားဖြင့်ချောင်ဖြစ်လာ၊ ဖယ်ရှားခံရကြလိမ့်မည်။ ဖုန်မှုန့်များနှင့်ဖုန်မှုန့်အားလုံးဖြစ်ရမည် နှိုက်နှိုက်ချွတ်ချွတ်ဝေးမျက်နှာပြင်ကနေသုတ်။ မျက်နှာပြင်စိုစွတ်လျှင်၊ ကမတိုင်မီအခြောက်လိမ့်မည် priming ကုတ်အင်ဂျင်နီယာဆောင်ရွက်သည်။ ဏ) p) ပလတ်စတစ်မျက်နှာပြင်: မေး) r)

လုံးဝခြောက်သွေ့သည်အထိပုံမှန်အားဖြင့်မျက်နှာပြင်ကိုဆေးသုတ်။ မရပါ။ စမ်းသပ်ပြင်ဆင်ဖာထေးမှုများ ခြောက်သွေ့မှုကျေနပ်ရောင့်ရဲသောနေရာများရှိပါကပန်းချီကားအားအရောင်တင်စေရမည် ရှိခဲ့ယူခဲ့သည်။

Primer ကိုအသုံးမပြုမီတွင်းနှင့် undulation များကိုဖြည့်ရမည် ပဲရစ် / putty ၏အင်္ဂါတေနှင့်ချောမွေ့ပွတ်။ s) t) လျှောက်လွှာ။ u) v) အခြေခံကိုစုတ်တံဖြင့်အသုံးပြုရမည်၊ မျက်နှာပြင်သို့ကောင်းစွာပျံ့နှံ့သွားမည် ပင်ချောမွေ့။ ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်းပန်းချီကားကို ဖြတ်၍ ချခြင်းဖြင့်ပြုလုပ်ရမည် ဤနေရာမတိုင်မီ။ w) x) အခြားအသေးစိတ်အချက်အလက်များ - y) z) ပန်းချီ (အထွေထွေ)

အတွက်သတ်မှတ်ချက်များကိုသူကသက်ဆိုင်သည်အထိကောင်းသောကိုင်ရလိမ့်မည်။ က) ခ) Surface အသစ်တွင်အဆင့်မြင့်အရည်အသွေးနှင့် Flat Oil

နှင့်အဆင်သင့်ဖြစ်သောဆေးသုတ်ဆေးများဖြင့်ဆေးသုတ်ခြင်း ဆေးသုတ်: အဆင်သင့်ဖြစ်သောရောစပ်ထားသောဆေးသုတ်ဆေးသည်အတည်ပြုထားသောကုန်အမှတ်တံဆိပ်နှင့်ထူ

တလုပ်ခြင်းနှင့်ဖြစ်ရမည် လိုအပ်တဲ့အရိပ်။ ၎င်းတို့သည်သက်ဆိုင်ရာ IS

သတ်မှတ်ချက်များနှင့်ကိုက်ညီမှုရှိရမည်။

Surface ၏အဘိတ်

သစ်သားအလုပ်:

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

မျက်နှာပြင်ကိုသန့်ရှင်းစေပြီးမညီမျှမှုအားလုံးအား para-32.10.2 (a) ၌ရှိသကဲ့သို့ဖယ်ရှားရမည်။ မိုင်

မြင်နိုင်သောအနီရောင်ခဲနှင့်ပြင်ဆင်ထားရမည်။ အပေါ်အပေါက်များနှင့်ထစ်

မျက်နှာပြင် glaziers စေးသို့မဟုတ်သစ်သား putty နှင့်ပြည့်စုံခြင်းနှင့်ပန်းချီမီချောချောမွေ့စွာပွတ်ရလိမ့်မည် ပြီးပြီ ဆေးသုတ်ခြင်းမပြုမီမျက်နှာပြင်သည်ခြောက်သွေ့နေသင့်သည်။

သံနှင့်သံမဏိလုပ်ငန်း

ဆေးသုတ်ခြင်းမစမီ primer ကုတ်အင်္ကျီလုံးဝခြောက်သွေ့သွားလိမ့်မည်။ သံချေး

နှင့်အရွယ်အစားကိုဂရုတစိုက်ခြစ်ခြင်းအားဖြင့်သို့မဟုတ်သံမဏိဝါယာကြိုးစုတ်တံနှင့်အတူဖြန်းခြင်းဖြင့်ဖယ်ရှားပစ်ရမည်။

ဖုန်မှုန့်နှင့်ဖုန်များအားလုံးကိုဂရုတစိုက်သေသေချာချာဖယ်ရှားပစ်ရမည်။

Plastered Surfaces:

ဆေးသုတ်ခြင်းကိုမစတင်မီသံချောင်းအင်္ကျီသည်လုံးဝခန်းခြောက်သွားလိမ့်မည်။ အားလုံးဖုန်မှုန့်သို့မဟုတ်

ဆေးသုတ်ခြင်းမတိုင်မီဆေးကြောခြင်းအပေါ်အခြေချသောအမှုိုက်ကိုသေသေချာချာသုတ်ပစ်ရမည်။

လျှောက်လွှာ

မတိုင်မီဤနေရာတွင်ဖော်ပြထားသောသတ်မှတ်ချက်များအဖြစ်ဝေးတတ်နိုင်သမျှကောင်းသောကိုင်ထားကြလိမ့်မည်။ The

လျှောက်ထားရမည့်အင်္ကျီအရေအတွက်သည်သတ်မှတ်ထားသောအတိုင်းဖြစ်သည်။

အဆိုပါခြယ်မျက်နှာပြင်ရလိမ့်မည်

အဝတ်အထည်များ၊ အရည်ကြည်ဖုန်များမှအစတူညီသောအသွင်အပြင်နှင့်တောက်ပသော၊

အခြားအသေးစိတ်များ

ဤနေရာတွင်ဖော်ပြခဲ့သောပန်းချီအတွက်ယေဘုယျအားဖြင့် (အထွေထွေ) ကောင်းမွန်သည်
ယခုအချိန်အထိသူတို့သက်ဆိုင်ဖြစ်ကြသည်။

ဒြပ်ကြော / Semi တောက်ပနှင့်အတူပန်းချီအသစ်သောအလုပ်အပေါ်ဆေးသုတ်
ဆေးသုတ်:

အတည်ပြုအမှတ်တံဆိပ်နှင့်ထုတ်လုပ်၏ဒြပ်ကြော / Semi တောက်ပဆေးသုတ်ခြင်းနှင့်လိုအပ်သည်
အရိပ်ကိုအပေါ်ယံအင်္ကျီနှင့်အရိပ်အောက်တွင်ဖုံးအုပ်ထားရန်အသုံးပြုသည်
ထုတ်လုပ်သူကအကြံပြုထားလိမ့်မည်။ အဆိုပါဆေးသုတ် IS နှင့်ကိုက်ညီရလိမ့်မည်: 1932-
၁၉၆၄ ။

Surface ၏ပြင်ဆင်မှု

ဤသည်ကိုဖော်ပြခဲ့သည်အတိုင်းသာလွန်အရည်အသွေးမြင့်အဆင်သင့်ရောနှောဆေးသုတ်နှင့်အတူပန်းချီ
နန်းအတိုင်းဖြစ်ရလိမ့်မည်

ဤနေရာမတိုင်မီ။

လျှောက်လွှာ

အောက်ပါကုတ်အင်္ကျီအပါအဝင်ကုတ်အင်္ကျီအရေအတွက်သည်သတ်မှတ်ထားသည့်အတိုင်းဖြစ်သည်
ကုတ်အင်္ကျီအောက်မှာ:

အပေါ်ဆုံးကုတ်အင်္ကျီ၏အရိပ်နှင့်ကိုက်ညီရန်သတ်မှတ်ထားသောအရိပ်၏ဆေးကြောခြင်းသည်ရှိရမည်
လျှောက်ထားခြင်းနှင့်ညှိအခါကျော်ခန်းခြောက်ဖို့ခွင့်ပြုခဲ့ပါသည်။

ဒါဟာအကောင်းဆုံးသောတန်းနှင့်အတူနက်ဖြန်နေ့ပွတ်ကြလိမ့်မည်

ပြီးအမှတ်အသားများနှင့်အားလုံးချောင်မှချောမွေ့ခြင်းနှင့်မျက်နှာပြင်သေချာစေရန်စိုစွတ်သောပွန်းစားစက္ကူ။

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

အမှုန်ကိုချွတ် dusted ရလိမ့်မည်။ အက်ကြောင်းတွေ၊ တွားသွားသတ္တဝါတွေ၊

ကြမ်းတမ်းတဲ့စတာတွေအားလုံးနဲ့ပြည့်နေလိမ့်မယ်

ထုတ်လုပ်သူအကြံပြုချက်များနှင့်အဖြစ်အတည်ပြု putty ။

အပေါ်အင်္ကျီ:

လိုချင်သောအရောင်နှင့်အရိပ်ကိုသတ်မှတ်ထားသောဆေးသုတ်ထားသောအုတ်သုတ်များကိုအသုံးပြုရမည်
အောက်မှာအင်္ကျီကိုနှိုက်နှိုက်ချွတ်ချွတ်အခြောက်ပြီးနောက်။

တွေ့ရှိပါကအပိုဆောင်းကုတ်အင်္ကျီလျှောက်ထားရလိမ့်မည်

တစ် ဦး သင့်လျော်ခြင်းနှင့်ယူနီဖောင်းတောက်ပတောက်ပမျက်နှာပြင်သေချာစေရန်လိုအပ်သော။

အခြားအသေးစိတ်များ

ဤနေရာတွင်ဖော်ပြခဲ့သော "ပန်းချီ (အထွေထွေ)" အတွက်သတ်မှတ်ချက်များကိုကိုင်ထားရမည်

အဖြစ်ဝေးသူတို့သက်ဆိုင်ကြသည်အဖြစ်ကောင်းသော။

Acrylic Emulsion / Plastic Emulsion သုတ်ဆေးဖြင့်ပန်းချီ

ဤသည်ကိုထောက်ခံ၏ polyvinyl အခြေစိုက် Acrylic / ပလတ်စတစ် emulsion ဆေးသုတ်ဖြစ်လိမ့်မည်

IS 5411-1969 နှင့်အညီလိုအပ်သောအရိပ်ထုတ်လုပ်ခြင်း။

primer:

ဘီလပ်မြေကွန်ကရစ်ပေါ်တွင် acrylic emulsion ဖြင့်ပန်းချီဆွဲရန် primer ကို

လိုအပ်ပါကမျက်နှာပြင်များ, အင်္ဂတေမျက်နှာပြင်များ, A.C. စာရွက်များ,

ကျွန်းသစ်နှင့်သတ္တုမျက်နှာပြင်များဖြစ်လိမ့်မည်

အတည်ပြုအခြေစိုက်စခန်း၏သူထုတ်လုပ်သူများ၏အကြံပြုချက်များနှုန်းအဖြစ်။

putty:

မညီမညာဖြစ်နေသောမျက်နှာပြင်များ၊

အက်ကြောင်းငယ်များနှင့်အပေါက်ငယ်များကိုဖြည့်တင်းရာတွင်အသုံးပြုသောအင်္ဂတေဖြည့်စွက်ခြင်း

စသည်တို့ကိုအတည်ပြုခြင်ပေါင်းများနှင့်ထုတ်လုပ်သူများ၏အကြံပြုချက်များအတိုင်းဖြစ်ရလိမ့်မည်။

ဆီမရီဘူး

အခြေခံပြီး putty ကိုအသုံးပြုရလိမ့်မည်။ အဆိုပါ putty

အဖြူနှင့်ပလတ်စတစ်အရောအနှောကနေလုပ်သင့်ပါတယ်

emulsion ဆေးသုတ်သို့မဟုတ်ထုတ်လုပ်သူအကြံပြုချက်များနှုန်းအဖြစ်။

အပြီးသတ်ကုတ်အင်္ကျီများ:

အားလုံးလိုအပ်သောအပြီးသတ်ကုတ်အင်္ကျီ Matt finish ကိုသို့မဟုတ်အခြား finish ကိုဖြစ်ရလိမ့်မည်

အင်ဂျင်နီယာတာဝန်ခံ။ ပစ္စည်းအတွက်သတ်မှတ်ထားသောအဖြစ်ကုတ်အင်ဂျင်နီယာနံပါတ်ဖြစ်ရလိမ့်မည်။

တိုင်းတာခြင်းအမျိုးအစား:

ငွေပေးချေမှုအတွက်တိုင်းတာမှုအားလုံးကိုအမှန်တကယ်ဆေးခြယ်ထားသောအသားတင်မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်ယူရမည်။

မဟုတ်ရင်သတ်မှတ်ထားသောမဟုတ်လျှင်။ ကရိယာ, frills များအတွက်areasရိယာကနေနှုတ်ယူလိမ့်မည်လေဝင်လေထွက်၊ အပေါက်များ၊ လျှပ်စစ်သေတ္တာများ၊

than0.05 sqm ထက်ပို။ acrylic emulsion ဆေးသုတ်အင်္ဂါတေနှင့်ထောက်ပံ့ရန်လိုအပ်သည်

အဆောက်အ ဦး ၏ဝေမျှအတွက်ကွန်ကရစ်မျက်နှာပြင်။ ဦး စီးဌာနမှထို option ကိုယူသွားရလိမ့်မည်

အလုပ်၏တိုးတက်မှုကာလအတွင်းစာချုပ်အတိုင်းအတာမှပမာဏအပြည့်အစုံကိုဖြစ်စေ၊

သစ်သားမျက်နှာပြင်များအားလုံးကိုတောက်ပသောကြွေပြားဖြင့်ပြုလုပ်ထားသည့်ကြွေဆေးသုတ်ဆေးဖြင့်ပြသင့်သည်

အတည်ပြု primer ။ သုတ်ဆေးအားလုံး၏အရောင်များနှင့်အရောင်များကိုပြန်လည်သုံးသပ်ရမည်

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

အင်ဂျင်နီယာ -In- တာဝန်ခံ၏ခွင့်ပြုချက်လျှောက်လွှာမတိုင်မီယူရလိမ့်မည်။

ထုံးနှင့်အတူအဖြူရောင်လျှော်

မျက်နှာပြင်၏အဘိတ်:

အလုပ်အသစ်ကိုအဖြူရောင်မဆေးမီ၊ မျက်နှာပြင်ကိုအပြည့်အဝ ဖယ်ရှားပစ်သင့်သည်

မော်တာကျဆင်းမှုနှင့်နိုင်ငံခြားကိစ္စ။

ဟောင်းနွမ်းသောအလုပ်ကိစ္စတွင်အချည်းနှီးသောအပိုင်းအစများနှင့်အကြေးများရှိရမည်

ခြစ်ပြီးအင်္ဂါတေထဲတွင်အပေါက်များရှိသကဲ့သို့ 0.5

စတုရန်းမီတာထက်နည်းသောပြင်ဆင်ဖာထေးမှုများပြုလုပ်ရမည်။ တစ်ခုချင်းစီကိုbeရိယာဖြစ်ရလိမ့်မည်

တူညီသောရောနှော၏မော်တာနှင့်အတူတက်ဖြည့်။

အင်ဂျင်နီယာများမှအကန့်အသတ်ဖြင့်အမိန့်ပေးထားပါကအဖြူရောင်အ ၀

တ်ဟောင်း၏မျက်နှာပြင်တစ်ခုလုံးကိုဖယ်ရှားခြင်းနှင့်ဖယ်ရှားခြင်းပြုလုပ်ရမည်

ဒီသီးခြားစီများအတွက်ပေးဆောင်ရလိမ့်မည်။

ထုံးလက်ဆေး၏အဘိတ်:

အဆိုပါဆေးကြောလတ်ဆတ်သောထုံးကျောက်ဖြူထုံးကနေပြင်ဆင်ရလိမ့်မည်။ ထုံးဖြစ်လိမ့်မည်

နံနံ့စပ်စပ်အစက်အပြောက်ပေါ်တွင် slaked

ရောနှောခြင်းနှင့်ပါးလွှာသောမုန့်ဖြစ်စေခြင်းငှါလုံလောက်သောရေနှင့်နှိုးဆော်။

ဤသည်ကို 24 နာရီကြာရပ်တည်ရန်ခွင့်ပြုပြီးနောက်ထို့နောက်မှတစ်ဆင့်ပြသခံရကြလိမ့်မည်

ကြမ်းအထည်။ ဂရမ် ၄၀ သွားဖုံး၏ရေပူသို့မဟုတ်ရေသော Fevicol DDL Binder တွင်ပျော်ဝင်

မုန့်တစ် ဦး ချင်းစီကို 10 ကုဗဒက်စီမီတာမှထည့်သွင်းရလိမ့်မည်။ ဖြစ်ရမည့်ရေ၏ခန့်မှန်းခြေအရေအတွက်

ထိုမုန့်အောင်ထည့်သွင်းတစ်ကီလိုဂရမ်မှရေ 5 လီတာဖြစ်လိမ့်မည်။ ထုံး၏။ မဲနယ် (ရော်ဘင်အပြာရောင်)

ကီလိုဂရမ်နှုန်းအထိ 3 gm ။ ရေညှိပျော်ဝင်ထုံး၏၊

ထို့နောက်ထည့်သွင်းခြင်းနှင့်ကောင်းစွာနှိုးဆော်လျှော်လိမ့်မည်။

ထို့နောက်တစ်ကီလိုလျှင် ၅ လီတာနှုန်းဖြင့်ရေထည့်ရမည်။ တစ် ဦး နို့ထုတ်လုပ်ရန်ထုံး၏

အဖြေ။ ထုံးကိုဓာတုဗေဒဓာတ်ခွဲခန်းတွင်စမ်းသပ်ပြီး၊

၎င်း၏ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာနှင့်ဓာတုဂုဏ်သတ္တိများနှင့်ပတ်သက်။ ထုံး၏အရည်အသွေးကိုကညီ။ ကုန်ကျစရိတ်

စမ်းသပ်ခြင်းထုံးကန်ထရိုက်တာများကဘွားမြင်ရမည်။

အဖြူရောင်အဝတ်လျှော်:

အဖြူရောင်ဆေးကြောခြင်းကို brush

နှင့်အတူသို့မဟုတ်သတ်မှတ်ထားသောအရေအတွက်အားဖြင့်မှုတ်ဆေးဖြင့်အသုံးပြုရမည်

ကုတ်အင်္ကျီ။ ဖြီးလျှောက်လွှာ၏အမှု၌တစ် ဦး

ချင်းစီကုတ်အင်္ကျီများအတွက်စစ်ဆင်ရေးတစ်ခုလေဖြတ်ထားရှိရေးရလိမ့်မည်

အပေါ်ကနေအောက်ခြေကနေအောက်ခြေကနေအပေါ်ကိုအောက်ခြေကနေပေးတယ်

ရိုက်ပါ။ လက်ျာဘက်မှဒေါင်လိုက်တစ်ချောင်းနှင့်လက်ဝဲမှနောက်တစ်ခု

ခြောက်။ အင်္ကျီတစ်ခုစီကိုနောက်တစ်လုံးမသုံးမီခြောက်သွေ့စေရမည်။ နောက်ထပ်အင်္ကျီကိုရောက်အောင်

နောက်ဆက်တွဲအင်္ကျီမတိုင်မီအင်ဂျင်နီယာ -In-

တာဝန်ခံကကြည့်ရှုစစ်ဆေးသည်နှင့်အတည်ပြုခံရကြလိမ့်မည်

လျှောက်ထားခဲ့သည်။ မျက်နှာပြင်၏အဘယ်သူမျှမအဘို့ကိုနောက်ပိုင်းတွင်တက် patched ခံရဖို့ကန ဦး ထွက်ကျန်ရစ်ရလိမ့်မည်။ အသစ်အတွက်

မျက်နှာပြင်ချောချောမွေ့မွေ့ပြီးမျက်နှာပြင်ပေါ်သို့မရောက်မှီတိုင်အောင်သုံးအင်္ကျီ (၃)

ခုသို့မဟုတ်ထို့ထက်ပိုသောလျှောက်လွှာများကိုအသုံးပြုရမည်

မှတစ်ဆင့်အင်္ကျီတစ်ပြောင်းပေးပါ။ အချောခြောက်သွေ့သောမျက်နှာပြင်သည်မည်သည့်လက္ခဏာမျှမပြုရ ကွဲအက်ခြင်းနှင့်အခွံမပွတ်ရသောအခါလက်ပေါ်တွင်အလွယ်တကူချွတ်လာကြလိမ့်မည်။

အလုပ်ဟောင်းအတွက်

အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်းမျက်နှာပြင်ကိုပြင်ဆင်ပြီးနောက်အဖြူရောင်ဆေးကြောပေးရမည်

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

အဆိုပါပြင်ဆင်ဖာထေးမှုများနှင့်ပြုပြင်ရေးကျော်လျှောက်ထားခဲ့သည်။

ထို့နောက်အဖြူရောင်ဆေးကြောခြင်းတစ်ခုသို့မဟုတ်နှစ်ခုသို့မဟုတ်နှစ်ခုထက်ပိုသောကုတ်အင်္ကျီများ ပစ္စည်း၏ဖော်ပြချက်အတွက်သတ်မှတ်သောအဖြစ်တစ်ခုလုံးကိုမျက်နှာပြင်ကျော်လျှောက်ထားရလိမ့်မည်။

အဖြူရောင်

ဆေးကြောမျက်နှာပြင်အင်္ကျီတစ်ပြင်ဆင်ထားသောသောမှတစ်ဆင့်တစ် ဦး ယူနီဖောင်း finish

ကိုတင်ပြသင့်ပါတယ်

ပေါ်လာ။ မျက်နှာကြက်ပေါ်တွင်အဝတ်လျှော်ကြိုတင်နံရံပေါ်မှာပြုသင့်ပါတယ်။

အကာအကွယ်အစီအမံများ

တံခါး၊ ပြတင်းပေါက်များ၊ ကြမ်းပြင်များ၊ ပရိဘောဂပစ္စည်းများနှင့်အဆောက်အ ဦး

၏အခြားအစိတ်အပိုင်းများ

အဖြူဆေးကြောခံရဖို့လုပ်ရပ်အပေါ်သို့ဖြန်းခံရခြင်းမှကာကွယ်ရလိမ့်မည်။ Splashing နှင့်

သန္ဓေသားလောင်းသည်ကန်ထရိုက်တာမှအိပ်ရာခင်းနှင့်သန့်ရှင်းသောမျက်နှာပြင်များကိုဖယ်ရှားပစ်ရမည်

ဆေးသုတ်ထားသောမျက်နှာပြင်များ၊

ပရိဘောဂများသို့မဟုတ်တပ်ဆင်ခြင်းများနှင့်ကရိယာများစသည်တို့ကိုပျက်စီးခြင်းရှိလျှင်ပြန်လည်ကောင်းမွန်နိုင်သည်

ကန်ထရိုက်တာကနေ။

4.3 နှုန်းထားဇယား

အဓိပ္ပာယ်သတ်မှတ်ချက်

တစ်စုံတစ်ရာသောပစ္စည်းတစ်ခု၏နှုန်းကိုဆုံးဖြတ်ရန်ထိုနှုန်း၏အကျိုးသက်ရောက်စေသောအချက်များ

ပစ္စည်းကိုဂရုတစိုက်လေ့လာပြီးနောက်နောက်ဆုံးတွင်ထိုပစ္စည်းအတွက်နှုန်းကိုဆုံးဖြတ်သည်။ ဒီဖြစ်စဉ်ကို

ပစ္စည်းတစ်ခု၏နှုန်းထားများကိုအဆုံးအဖြတ်ပေးခြင်းကိုနှုန်းထားများကိုခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်းသို့မဟုတ်နှုန်းခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်းလို့ချေပါတယ်။

အထူးသဖြင့်အလုပ်၏နှုန်းသည်အောက်ပါပေါ်တွင်မူတည်သည်။

၁။ လုပ်ငန်းခွင်သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အရည်အသွေး၊ အချိုးအစား၊

ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း

စစ်ဆင်ရေးနည်းလမ်း။

2. ပစ္စည်းအရေအတွက်နှင့်၎င်းတို့၏ကုန်ကျစရိတ်။

၃။ လုပ်ခနှင့်သူတို့၏လုပ်ခကုန်ကျစရိတ်။

၄။ လုပ်ငန်းခွင်တည်နေရာနှင့်အရင်းအမြစ်နှင့်ပို့ဆောင်စရိတ်နှင့်အကွာအဝေး။

၅

၆

4.3.1 နှုန်းခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်း

အရင်းအမြစ်နှင့်ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းခွင်ရှိပစ္စည်းများကုန်ကျစရိတ်။

ဒေသတွင်းသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးအပါအဝင်ပစ္စည်းများ၏ကုန်ကျစရိတ်များကို site

တွင်ပေးပို့သည့်အတိုင်းယူသည်

အခွန်နှင့်အခြားစွဲချက်။

နှုန်းထားများခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာ၏ရည်ရွယ်ချက်:

၁။ ပစ္စည်းတစ်ခုစီ၏အမှန်တကယ်ကုန်ကျစရိတ်ကိုတွက်ချက်ရန်။

ဖြည့်စွက်ရာတွင်ပစ္စည်းများနှင့်လုပ်ငန်းစဉ်များကိုစီးပွားရေးအရအသုံးချရန်တွက်ထုတ်ရန်

www.Vidyarthiplus.com

www.Vidyarthiplus.com

အထူးသဖြင့်ပစ္စည်း။

စာချုပ်တွင်မပါရှိသောအပိုပစ္စည်းများ၏ကုန်ကျစရိတ်ကိုတွက်ချက်ရန်၊

ဦး စီးဌာန၏ညွှန်ကြားချက်များအရလုပ်ဆောင်ရမည်။

ပစ္စည်းနှင့်အလုပ်သမားကုန်ကျစရိတ်တိုးမြှင့်မှုကြောင့်နှုန်းထားများဇယားကိုပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်

technique ကိုအတွက်ပြောင်းလဲမှုကြောင့်။

၄.၃.၂ အလုပ်သမားနှင့်ပစ္စည်းများလိုအပ်ချက်

အလုပ်သမားများ၏ကုန်ကျစရိတ် - အလုပ်သမားအမျိုးအစားများ၊ နှုန်းထားစံသတ်မှတ်ချက်ဇယား

အဆိုပါအလုပ်သမားမှခွဲခြားနိုင်ပါတယ်

1) ကျွမ်းကျင်မှုပထမ ဦး ဆုံးအတန်းအစား

2) ကျွမ်းကျင် IIInd အတန်း

၃) ကျွမ်းကျင်မှုမရှိ

အလုပ်သမားအခကြေးငွေ၏ပုံမှန်နှုန်းထား၏ 30% ၏နှုန်းထားဇယားကနေရရှိနိုင်ပါသည်

အချက်အလက်ပါ ဝ င်သည့်ကျွမ်းကျင်လုပ်သားများကို Ist အတန်းအဖြစ်ယူမှတ်ပြီးကျန် ၇၀% ကို II

တန်းအဖြစ်သတ်မှတ်နိုင်သည်။ The

အစိုးရလုပ်ငန်းများအတွက်ပစ္စည်းနှုန်းထားများကိုကြီးကြပ်ရေးမှူးအင်ဂျင်နီယာကသတ်မှတ်ထားသည်

နှစ်စဉ်နှစ်တိုင်းပိုင်း။ အင်ဂျင်နီယာချုပ်ဘုတ်အဖွဲ့မှအတည်ပြုသည်။ ဤနှုန်းထားများထည့်သွင်းထားသည်

နှုန်းထားများ၏စံအချိန်ဇယား၌တည်၏။

ခေါင်းဆောင်ထုတ်ပြန်ချက် -

ပစ္စည်းရရှိနိုင်မှုအရင်းအမြစ်နှင့်ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများအကြားအကွာအဝေးသည် "ခဲ"

အဖြစ်လူသိများ Km အတွက်မျှော်လင့်ရသည်။

ပစ္စည်းများ၏အဆင်ပြေစေရန်ကုန်ကျစရိတ်ပေါ်တွင်မူတည်သည် ခဲ။

ဤကြေညာချက်သည်ပစ္စည်းတစ်ခုအတွက်ပစ္စည်းစုစုပေါင်းကုန်ကျစရိတ်ကိုပေးလိမ့်မည်။ ဒါဟာပထမ ဦး

ဆုံးကုန်ကျစရိတ်များပါဝင်သည်, ဝန်တင်ခြင်း၊ ဝန်တင်ခြင်းစသည်တို့ကို ဦးစီးကြေငြာချက်တွင်ဖော်ပြထားသည် mettalled

လမ်းများအတွက်ဖြစ်ကြပြီးတင်နှင့်လောင်းကြေးစွဲချက်ပါဝင်သည်။ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်ဦးဆောင်သည် သတ္တုလမ်းများကိုအချက်တစ်ခုဖြင့်မြှောက်ခြင်းဖြင့်ရောက်ရှိလာသည် က) သတ္တုလမ်းကြောင်းများအတွက် - ခဲ x ကို 1.0 ခ) cartze လမ်းကြောင်းများအတွက် - ခဲ x 1.1 ဂ) စန္ဒိပုဒ်များအတွက် - ခဲ ၁.၄ မှတ်ချက်: 1m³ စိုစွတ်သောကွန်ကရစ်အတွက်ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် = 1.52m³ ခြောက်သွေ့သောကွန်ကရစ်များအတွက် ကွန်ကရစ်၏ SP.Wt = 1440 ကီလိုဂရမ် / m³ (သို့မဟုတ်) 1.44 t / m³ = 50 ကီလိုဂရမ် = ဘီလပ်မြေ၏ 1 အိတ်