

ബിർള വൈറ്റ്
 എക്സൽ പുട്ടി-
 കൊണ്ട്
 മാർബിൾ പോലുള്ള
 ഫിനിഷ്
 നേടൂ



ബീർള വൈറ്റ് എക്സൽ പുട്ടി- കൊണ്ട് മാർബിൾ പോലുള്ള ഫിനിഷ് നേടൂ



ബീർള വൈറ്റ് എക്സൽ പുട്ടി, വൈറ്റ് സിമന്റ് പ്രധാന ഘടകമാക്കിയിട്ടുള്ള പുട്ടിയാണ്. ഇത് ഹണ്ടർ വൈറ്റ്നസ്സ് സ്കെയിലിൽ 94.5% നേടിയിരിക്കുന്നു, ഒപ്പം നിങ്ങളുടെ ചുവരുകൾക്ക് മികച്ച വെണ്ണയും വില കുടിയ മാർബിളുകളെ പോലെയുള്ള ഫിനിഷും നൽകുന്നു.

ബീർള വൈറ്റ് എക്സൽ പുട്ടി എന്തുകൊണ്ട്?



മാർബിൾ പോലുള്ള ഫിനിഷ്



മികച്ച വെണ്ണ

എക്സൽ പുട്ടിയുടെ ഉപയോഗം :



ഉപയോഗത്തിലെ സവിശേഷതകൾ

- ഈ ഉൽപ്പന്നം, അകത്തും/പുറത്തും ഉള്ള പ്രതലങ്ങളിൽ, അതായത് സിമന്റ് ബേസ്ഡ് പ്ലാസ്റ്റർ, കോൺക്രീറ്റ്, മോട്ടാർ ചുവരുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലും സീലിങ് പ്രതലത്തിൽ 1.5 മീ മീ കനത്തിലും ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഈ ഉൽപ്പന്നം ക്യൂരിങ് ഫ്രീ സവിശേഷത ഉള്ളതാണ് (ഉപയോഗിച്ച ശേഷം നനക്കേണ്ടതില്ല)



ആവശ്യമുള്ള പണി സാധനങ്ങൾ

- തുല്യ രീതിയിലുള്ള മിക്സിങ്ങിനായി മെക്കാനിക്കൽ സ്റ്റീറർ ഉപയോഗിക്കണം. പുട്ടി തേയ്ക്കുവാനായി പുട്ടി ബ്ലേഡ്, ലേപന കത്തി, സ്പാറ്റുല, എന്നിവ ഉപയോഗിക്കണം.



തറ/ഉപരിതലം* ലേപനത്തിനായി തയ്യാറാക്കൽ

- പ്രതലത്തിൽ പറ്റിപ്പിടിച്ചിരിക്കുന്ന അഴുക്ക്, പൊടി, ഓർഗാനിക് ലായകം (ഡി-ഷട്ടറിങ്/ക്യൂറിങ്-ഫ്രീ കോംപൗണ്ട്) എണ്ണമയം എന്നിവ, സാൻഡ് പേപ്പർ കൊണ്ടോ, പുട്ടി ബ്ലേഡ് കൊണ്ടോ, വയർ ബ്രഷ് കൊണ്ടോ വൃത്തിയാക്കുക.



പ്രതലം നനയ്ക്കൽ

- “ബിർള വൈറ്റ് എക്സൽ പൂട്ടി” തേയ്ക്കുന്നതിനു മുമ്പ് പ്രതലം വെള്ളം കൊണ്ട് നനയ്ക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല.



“എക്സൽ പൂട്ടിയുടെ” മിക്സിങ്ങ്

- മിക്സിങ്ങ് അനുപാതം : മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കാനായി 1 കിലോ ബിർള വൈറ്റ് എക്സൽ പൂട്ടി, 45% ശുദ്ധ ജലത്തിൽ (1 കിലോ ബിർള വൈറ്റ് എക്സൽ പൂട്ടി + 450 എം എൽ ജലം) ചേർത്ത് ലയിപ്പിക്കുക. ഒരു മെക്കാനിക്കൽ സ്റ്റീറർ ഉപയോഗിച്ച് (3-5 മിനുട്ട്) മിക്സിങ്ങ് ചെയ്യണം. തുല്യ അനുപാതത്തിലുള്ള മിക്സിങ്ങ് ലഭിക്കാനായി ലോഹ ദണ്ഡ് (വടി) ഉപയോഗിച്ച് 10-15 മിനുട്ട് ശക്തമായി മിക്സ് ചെയ്യുക. മികച്ച ഫലപ്രാപ്തിയ്ക്കായി മിക്സിങ്ങിനുശേഷം 5 മിനുട്ട് മാറ്റി വെക്കുക. തയ്യാറാക്കിയ മിശ്രിതം 3-3.5 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ ഉപയോഗിക്കണം.



പ്രതലം/ഉപരിതലത്തിൽ ഉപയോഗിക്കേണ്ട രീതികൾ :

- നന്നായി മിക്സ് ചെയ്തതിനുശേഷം, ഒരു പൂട്ടി ബ്ലേഡ് കൊണ്ട്, ബിർള വൈറ്റ് എക്സൽ പൂട്ടിയുടെ ആദ്യത്തെ കോട്ട് , ചുവരിലോ മറ്റ് സിമൻറ് ആധാരമായ ഉപരിതലത്തിലോ അടിക്കുക. പൂട്ടി അടിയുന്ന സമയത്ത്, പ്രതലത്തിന് 40ഡിഗ്രി ഉപരിതലത്തിന് 40 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ കൂടുതൽ ചൂട് ഉണ്ടാവരുത്.
- ബിർള വൈറ്റ് എക്സൽ പൂട്ടിയുടെ ആദ്യത്തെ കോട്ട് ഉണങ്ങിയതിനുശേഷം, പറ്റിപ്പിടിച്ച് അടിക്കുന്ന അഴുക്ക് കളയാനായി, നനഞ്ഞ സ്പോഞ്ച് കൊണ്ടോ പൂട്ടി ബ്ലേഡ് കൊണ്ടോ തറയുടെ ഉപരിതലം നന്നായി ഉരച്ച് വൃത്തിയാക്കുക.
- പ്രതലം നന്നായി 3 മണിക്കൂർ വരെ ഉണങ്ങാൻ അനുവദിക്കുക. അതിനുശേഷം ബിർള വൈറ്റ് എക്സൽ പൂട്ടിയുടെ രണ്ടാമത്തെ കോട്ട് അടിയ്ക്കുക. പ്രതലം നന്നായി ഉണങ്ങാൻ അനുവദിക്കുക.
- ടോപ്പ് കോട്ട് പെയിന്റ്/ഡിസ്റ്റമ്പർ അടിക്കുന്നതിനുമുമ്പ്, പ്രതലം 10-12 മണിക്കൂർ വരെ നന്നായി ഉണങ്ങാൻ അനുവദിക്കണം.
- ബിർള വൈറ്റ് എക്സൽ പൂട്ടിയുടെ ഫൈനൽ കോട്ടിനുശേഷം സാൻഡ് പേപ്പർ കൊണ്ട് പ്രതലം ശക്തിയായി ഉരയ്ക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല. അത് ബിർള വൈറ്റ് എക്സൽ പൂട്ടിയിലെ വെള്ളത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള ക്ഷമതയെ കുറയ്ക്കുന്നു. എങ്കിലും, പെയിന്റോ ഡിസ്റ്റമ്പറോ അടിയുന്നതിനു മുമ്പ് പ്രതലം നിരപ്പാക്കുകയും വിള്ളലുകളും പാച്ചുകളും ഇല്ലാതാക്കുകയും വേണം. ഇതിനായി 500 നമ്പറിൽ കുറയാത്ത വാട്ടർ പ്രൂഫിങ്ങ് സാൻഡ് പേപ്പർ കൊണ്ട് പ്രതലം ഉരച്ച് തിളക്കമുള്ള വെണ്മയുള്ള പ്രതലമാക്കണം.
- രണ്ട് കോട്ടിന്റെയും മൊത്തം കനം 1.5 മി മി-മാത്രമേ ആകുവാൻ പാടുള്ളൂ.
- പെയിന്റ് അടിയുന്നതിനു മുമ്പ് പ്രൈമറിന്റെ ആവശ്യമില്ല.

സാങ്കേതിക മാനദണ്ഡങ്ങൾ:

എസ് ആർ നമ്പർ	സാങ്കേതിക മാനദണ്ഡങ്ങൾ	സ്പെസിഫിക്കേഷൻ	ടെസ്റ്റ് രീതി
1	*കവറേജ് (സ്ക്വയർ ഫിറ്റ്/കിലോഗ്രാം) സ്കൂന്തായ പ്രതലം	18-21	ഇൻ ഹൗസ്
2	പോട്ട് ലൈഫ് (മണിക്കൂർ)	3.0-3.5	ഇൻ ഹൗസ്
3	സ്ക്രൂപ്പിങ്ങ് ശേഷി @28 ദിവസം (N/mm ²)	≥1.0	EN 1348
4	ജല കണങ്ങൾ ആഗീരണം (എം ൽ), 30 മിനുട്ട് @28 ദിവസം	≤0.60	കാർസ്റ്റൻ ട്യൂബ്
5	കംപ്രസ്സീവ് ശക്തി@28 ദിവസം (N/mm ²)	3.5-7.5	EN 1015-11
6	ബൾക്ക് ഡെൻസിറ്റി (g/cm ³)	0.8-1.0	ഇൻ ഹൗസ്

*ഈ കണക്കുകൾ സ്മൂത്ത് പ്രതലത്തിന്റേതാണ്. അതുകൊണ്ട് പ്രതലത്തിന്റെ ഘടനയനുസരിച്ച് മാറ്റങ്ങൾക്ക് വിധേയമാണ്.

മുൻകരുതലുകൾ:



ബിർള വൈറ്റ് എക്സൽ പൂട്ടിയുടെ മിക്സിങ്ങിൽ വളരെ പ്രധാനമുണ്ട്. കൈകൾ കൊണ്ടോ മെക്കാനിക്കൽ സ്ക്രീറർ കൊണ്ടോ വളരെ കൃത്യമായി മിക്സ് ചെയ്യണം. ഇത് മികച്ച സ്റ്റുക്ക് നെസ്റ്റ്, കവറേജ് തുടങ്ങിയ മികച്ച ഫലത്തിന് വളരെ അത്യാവശ്യമാണ്. എല്ലാം നന്നായി ചേരുന്നതുവരെ മിക്സിങ്ങ് തുടരണം.



ആവശ്യമുള്ളത്ര ബിർള വൈറ്റ് എക്സൽ പൂട്ടിയുടെ മിശ്രിതം മാത്രം ഉണ്ടാക്കുക. ഇത് മൂന്നര മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ ഉപയോഗിക്കണം.



ബിർള വൈറ്റ് എക്സൽ പൂട്ടി, കുട്ടികൾക്ക് എടുക്കാൻ പറ്റാത്ത രീതിയിൽ വയ്ക്കുക.



കഴിക്കുന്നത് അപകടകരമാണ്. അങ്ങിനെയുള്ള സാ ഹചര്യത്തിൽ അടിയന്തര വൈദ്യസഹായത്തിന് വിധേയമാക്കുക.



ചൊരിച്ചിലോ വേദനയോ ഉണ്ടായാൽ, വെള്ളം കൊണ്ട് കഴുകി വൃത്തിയാക്കുക. വൈദ്യസഹായം തേടുക.

ചെയ്യേണ്ടത്:

- പ്രതലത്തിൽ അഴുക്കില്ലെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുക.
- ഉപയോഗത്തിനുമുമ്പ് നന്നായി കഴയ്ക്കുക.
- ചൂട് കുറവുള്ള ഉണക്കമുളള സ്ഥലത്ത് സൂക്ഷിക്കുക.
- ഉപയോഗിക്കുന്ന സമയത്ത് സുരക്ഷാ ഗ്ലാസ് ധരിക്കുക.
- സാൻഡിങ്ങ് ചെയ്യുമ്പോഴും പ്രതലം മിനുക്കുമ്പോഴും പൊടി ശ്വസിക്കാതിരിക്കാൻ മാസ്ക് ധരിക്കേണ്ടതാണ്.

ചെയ്യരുതാത്തത്:

- ബിർള വൈറ്റ് എക്സൽ പൂട്ടി നേരിട്ട് ഉറപ്പില്ലാത്തതോ അഴുക്കുള്ളതോ ആയ ചുവരിൽ പ്രയോഗിക്കരുത്.
- നിർദ്ദേശിച്ചതിലുമധികം വെള്ളം ചേർക്കരുത്.

കൂടുതൽ അറിയുവാനായി സ്കാൻ ചെയ്യുക!

ബിർള വൈറ്റ് - അൾട്രാ ടെക്ക് സിമന്റ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഒരു യൂണിറ്റ്
 ഗ്രൗണ്ട് ഫ്ലോർ, അഹൂര സെന്റർ, 82, മഹാകാളി കേവ്സ് റോഡ്,
 എം.ഐ.ഡി.സി ഓഫീസിന് സമീപം, അന്ധേരി, മുംബൈ, മഹാരാഷ്ട്ര 400 093.