



ബീർള വൈറ്റ് വോൾസീൽ വാട്ടർപ്രൂഫ് പൂട്ടി

ഏറ്റവും വെണ്മയാർന്ന ചുവരുകൾ
ഒപ്പം വെള്ളത്തിന്റെ ആക്രമണത്തെ തടയുന്നു



ഏറ്റവും വെണ്മയാർന്ന ചുവരുകൾ

ഒപ്പം വെള്ളത്തിന്റെ ആക്രമണത്തെ തടയുന്നു

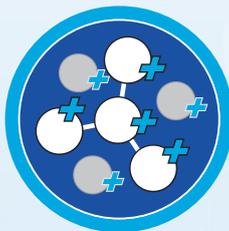


ബിർള വൈറ്റ് വോൾസീൽ വാട്ടർപ്രൂഫ് പുട്ടി, 2X വെള്ളത്തെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിവുള്ളതും ആക്റ്റീവ് ജർമ്മൻ സിലിക്കോൺ പോളിമേഴ്സും ഉള്ള, വൈറ്റ് സിമന്റ്-ബേസ്ഡ് പുട്ടിയാണ്. ഇത് പ്ലാസ്റ്റർ/കോൺക്രീറ്റ് എന്നിവയ്ക്ക് മുകളിലും, മോർട്ടാർ വോൾ സർഫസ്സിലും, ശക്തമായ ഒരു അടിത്തറ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു. പെയിന്റിന്റെയോ ഡിസ്റ്റമ്പറിന്റെയോ ടോപ്പ്കോട്ട് അടിയുന്നതിനു മുൻപ് ഇത് പ്രയോഗിക്കണം. ഇത് നിങ്ങളുടെ ചുവരുകളെ വെള്ളത്തിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നു.

വാട്ടർപ്രൂഫ് പുട്ടി എന്തുകൊണ്ട്?



2x വെള്ളത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്നു



ആക്റ്റീവ് ജർമ്മൻ സിലിക്കോൺ പോളിമേഴ്സ്



കൂടുതൽ വെണ്മ



എവിടെയൊക്കെ ഉപയോഗിക്കാം.

ഈ ഉൽപന്നം, അകം ചുവരുകളിലും അതുപോലെ തന്നെ പുറം ഭാഗത്തുള്ള പ്രതലങ്ങളിൽ, അതായത് മഴവെള്ളം, ഇരുപ്പം, ഹ്യൂമിഡിറ്റി എന്നിവ കൂടുതൽ ബാധിക്കുന്ന, സിമന്റ് ബേസ്ഡ് പ്ലാസ്റ്റർ / കോൺക്രീറ്റ് / മോർട്ടാർ ചുവരുകൾ എന്നീ ഭാഗങ്ങളിൽ പ്രയോഗിക്കാം.

ബിർള വൈറ്റ് വോൾസിൽ വാട്ടർപ്രൂഫ് പൂട്ടി പ്രയോഗിക്കാൻ അനുവർത്തിക്കേണ്ട സ്റ്റെപ്പുകൾ

സ്റ്റെപ്പ് 1

പ്രതലത്തിൽ പറ്റിപ്പിടിച്ചിരിക്കുന്ന അഴുക്ക്, പൊടി, എണ്ണമയം എന്നിവ, സാൻഡ് പേപ്പർ കൊണ്ടോ, പൂട്ടി ബ്ലേഡ് കൊണ്ടോ, വയർ ബ്രഷ് കൊണ്ടോ വൃത്തിയാക്കുക.

സ്റ്റെപ്പ് 2

ബിർള വൈറ്റ് വോൾസിൽ വാട്ടർപ്രൂഫ് പൂട്ടിയുടെ, സ്മൂതനെസ്സ്, പ്രവർത്തനക്ഷമത, കവരേജ്, ഒട്ടിപ്പിടിച്ചു നിൽക്കാനുള്ള ശക്തി, തുടങ്ങിയവ കണക്കിലെടുത്ത്, മികച്ച കാര്യക്ഷമത നേടുന്നതിനായി, പ്രയോഗത്തിനു മുൻപ് വെള്ളം കൊണ്ട് നനയ്ക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്. വെള്ളം നനയ്ക്കുന്നതിനായി, ബ്രഷ്, ഹോസ് പൈപ്പ് സ്പ്രേ, അല്ലെങ്കിൽ ഒരു മഗ്ഗ് / കേൻ ഉപയോഗിച്ച് നനയ്ക്കാം. ബിർള വൈറ്റ് വോൾസിൽ വാട്ടർപ്രൂഫ് പൂട്ടി പ്രയോഗിക്കുന്നതിന് മുൻപ്, പ്രതലത്തിൽ നനവുണ്ടെന്ന കാര്യം ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടത് വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.

സ്റ്റെപ്പ് 3

1 കിലോ ബിർള വൈറ്റ് വോൾസിൽ വാട്ടർപ്രൂഫ് പൂട്ടി, 36-38% ശുദ്ധമായ വെള്ളത്തിൽ (1 കിലോ പൂട്ടി+360-380 എം എൽ ജലം) തുല്യ അനുപാതത്തിലുള്ള കൂട്ടിനായി, സാവധാനത്തിൽ മിക്സ് ചെയ്യുക. ഒരേ രീതിയിലുള്ള മിക്സിങ്ങിനായി, ഒരു മെക്കാനിക്കൽ സ്ക്രിൻ ഉപയോഗിച്ച് (3-5 മിനിട്ട്) മിക്സ് ചെയ്യണം. മികച്ച ഫലപ്രാപ്തിയ്ക്കായി മിക്സിങ്ങിനുശേഷം 5 മിനിട്ട് മിശ്രിതം ഉപയോഗിക്കാതെ വയ്ക്കുക. തയ്യാറാക്കിയ മിശ്രിതം 3 മുതൽ 3.5 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ ഉപയോഗിക്കണം.

സ്റ്റെപ്പ് 4

നന്നായി മിക്സ് ചെയ്തതിനുശേഷം, ഒരു പൂട്ടി ബ്ലേഡിന്റെ സഹായത്തോടെ, ബിർള വൈറ്റ് വോൾസിൽ വാട്ടർപ്രൂഫ് പൂട്ടിയുടെ ആദ്യത്തെ കോട്ട്, നനച്ച ചുവരിലോ അല്ലെങ്കിൽ അടിയ്ക്കുവാൻ ഉള്ള പ്രതലത്തിലോ ഏകീകൃതമായി അടിയ്ക്കുക. പൂട്ടി അടിയ്ക്കുന്ന സമയത്ത്, അടിയ്ക്കുവാൻ ഉള്ള പ്രതലത്തിന് ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ കൂടുതൽ ചൂട് ഇല്ലെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുക.

സ്റ്റെപ്പ് 5

പൂട്ടിയുടെ ആദ്യത്തെ കോട്ട് ഉണങ്ങിയതിനുശേഷം, പറ്റിപ്പിടിച്ചിരിക്കുന്ന അഴുക്ക് കളയാനായി നനഞ്ഞ സ്പോഞ്ച് കൊണ്ടോ പൂട്ടി ബ്ലേഡ് കൊണ്ടോ അടിയ്ക്കുവാൻ ഉള്ള പ്രതലം സാവധാനത്തിൽ ഉരച്ച് വൃത്തിയാക്കുക.

സ്റ്റെപ്പ് 6

പ്രതലം 3 മുതൽ 4 മണിക്കൂർ വരെ ഉണങ്ങാൻ അനുവദിയ്ക്കുക. അതിനുശേഷം ബിർള വൈറ്റ് വോൾസിൽ വാട്ടർപ്രൂഫ് പൂട്ടിയുടെ രണ്ടാമത്തെ കോട്ട് അടിയ്ക്കുക. പ്രതലം നന്നായി ഉണങ്ങാൻ അനുവദിയ്ക്കുക.

സ്മാർട്ട് 7

ടോപ്പ് കോട്ട് പെയിന്റ്/ഡിസ്റ്റമ്പർ അടിക്കുന്നതിനുമുമ്പ്, പ്രതലം 24 മണിക്കൂർ വരെ നന്നായി ഉണങ്ങാൻ അനുവദിക്കണം. (കാലാവസ്ഥയനുസരിച്ച് പ്രതലം നന്നായി ഉണങ്ങിയോ എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്)

സ്മാർട്ട് 8

പുതിയുടെ ഫൈനൽ കോട്ടിനുശേഷം സാൻഡ് പേപ്പർ കൊണ്ട് പ്രതലം ശക്തിയായി ഉരയ്ക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല. അത് ബിർള വൈറ്റ് വോൾസീൽ വാട്ടർപ്രൂഫ് പുട്ടിലെ വെള്ളത്തെ പ്രതിരോധിയ്ക്കാനുള്ള ഘടകങ്ങളുടെ ക്ഷമതയെ നശിപ്പിക്കുന്നു. എങ്കിലും, പെയിന്റോ ഡിസ്റ്റമ്പറോ അടിയ്ക്കുന്നതിനു മുൻപ് പ്രതലം നിരപ്പാക്കുകയും വിള്ളലുകൾ ഇല്ലാതാക്കുകയും വേണം. ഇതിനായി 500 നമ്പറിൽ കുറയാത്ത, നേർത്ത വാട്ടർ പ്രൂഫിങ്ങ് സാൻഡ് പേപ്പർ കൊണ്ട് പ്രതലം ഉരച്ച് തിളക്കമുള്ള വെണ്മയുള്ള പ്രതലമാക്കണം.

രണ്ട് കോട്ടിന്റെയും മൊത്തം കനം 1.5 മി മി-മാത്രമേ ആകുവാൻ പാടുള്ളൂ. പെയിന്റ് അടിയ്ക്കുന്നതിനു മുമ്പ് പ്രൈമറിന്റെ ആവശ്യമില്ല

സാങ്കേതിക പരിമിതികൾ

എസ് ആർ നമ്പർ	സാങ്കേതിക പരിമിതികൾ	സ്പെസിഫിക്കേഷൻസ്	ടെസ്റ്റ് രീതി
1.	കവറേജ് (സ്ക്വയർ ഫീറ്റ്/കെ ജി) മിനുമുള്ള പ്രതലം	16-19	ഇൻ ഹൗസ്
2.	പോട്ട് ലൈഫ് (മണിക്കൂർ)	3.0-3.5	ഇൻ ഹൗസ്
3.	സ്റ്റെച്ചിങ്ങ് ശേഷി @28 ദിവസം(N/mm2)	≥1.0	ഇ എൻ 1348
4.	ജല കണങ്ങൾ ആഗീരണം (എം ടി),30 മിനുട്ട് @28 ദിവസം	≤0.3	കാളർസ്റ്റൻ ട്യൂബ്
5.	കംപ്രസ്സീവ് ശക്തി @28 ദിവസം (N/mm2)	3.5-7.5	ഇ എൻ 1015-11
6.	ബൾക്ക് ഡെൻസിറ്റി (g/cm3)	0.90-1.10	ഇൻ ഹൗസ്

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

മുൻകരുതലുകൾ

- പുട്ടി ശരീരത്തിനുള്ളിൽ ചെല്ലുന്നത് അപകടകരമാണ് . അങ്ങിനെയുള്ള സാഹചര്യത്തിൽ അടിയന്തര വൈദ്യസഹായത്തിന് വിധേയമാക്കുക. ബിർള വൈറ്റ് വോൾസീൽ വാട്ടർപ്രൂഫ് പുട്ടി, കുട്ടികൾക്ക് അപ്രാപ്യമായ സ്ഥലത്ത് സൂക്ഷിക്കുക.
- ബിർള വൈറ്റ് വോൾസീൽ വാട്ടർപ്രൂഫ് പുട്ടി ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ,ചർമ്മത്തിൽ ചൊരിച്ചലോ വേദനയോ ഉണ്ടായാൽ, ഉടൻ വെള്ളം കൊണ്ട് കഴുകി വൃത്തിയാക്കുകയും, വൈദ്യസഹായം തേടുകയും ചെയ്യുക.

ചെയ്യേണ്ടത്

- പ്രതലത്തിൽ അഴുക്കും എണ്ണമെഴുക്കും ഇല്ലെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുക
- മികച്ച ബോണ്ടിങ്ങിനും കവറേജിനും ആയി,ചുവർ അല്ലെങ്കിൽ പ്രതലം നന്നായി നനയ്ക്കേണ്ടതാണ്.
- ഉപയോഗത്തിനുമുമ്പ് നന്നായി ഇളക്കുക.
- വെയിലടിയാത്തതും ഈർപ്പമില്ലാത്തതുമായ സ്ഥലത്ത് സൂക്ഷിയ്ക്കുക
- ഉപയോഗിക്കുന്ന സമയത്ത് സുരക്ഷിത ഗ്ലൗസ് ധരിക്കുക. കണ്ണുകളുമായി സമ്പർക്കം വരുകയാണെങ്കിൽ, ഉടൻ വെള്ളം കൊണ്ട് കഴുകി വൃത്തിയാക്കുകയും, വൈദ്യസഹായം തേടുകയും ചെയ്യുക.
- സാൻഡിങ്ങ് ചെയ്യുമ്പോഴും പ്രതലം മിനുക്കുമ്പോഴും പൊടി ശ്വസിയ്ക്കാതിരിക്കാൻ മാസ്ക് ധരിക്കേണ്ടതാണ്
- ബിർള വൈറ്റ് വോൾസീൽ വാട്ടർപ്രൂഫ് പുട്ടി, കുട്ടികൾക്ക് അപ്രാപ്യമായ സ്ഥലത്ത് സൂക്ഷിക്കുക.

ചെയ്യരുതാത്തത്

- നിർദ്ദേശിച്ചതിലുമധികം വെള്ളം ചേർക്കരുത്
- പുട്ടി നേരിട്ട് പൊളിഞ്ഞ് ഇളക്കിയ,അഴുക്കുള്ള ചുവരിൽ പ്രയോഗിക്കരുത്.

ബിർള വൈറ്റ് -അൾട്രാ ടെക്ക് സിമന്റ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഒരു യൂണിറ്റ്

ഗ്രൗണ്ട് ഫ്ലോർ, അഹൂര സെന്റർ, 82,മഹാകാളി കേവ്സ് റോഡ്,
എം എം.ഐ.ഡി.സി. ഓഫീസിന് സമീപം, അന്വേരി(ഈസ്റ്റ്) മുബൈ, മഹാരാഷ്ട്ര, 400 093