DR. FIXIT®
WATERPROOFING EXPERT

Pidilite

റൂഫ് വാട്ടർപ്രൂഫിംഗ് – പുതിയ നിർമ്മിതികൾ

എന്തുകൊണ്ടാണ് ഇത് സംഭവിക്കുന്നത്

- കോൺക്രീറ്റ് ആഗിരണശേഷിയുള്ള ഒരു വസ്തുവായതിനാൽ വെള്ളം ആഗിരണം ചെയ്യുകയും, അങ്ങനെ ചോർച്ചയ്ക്ക് കാരണമാകുകയും ചെയ്യാം.
- കോൺക്രീറ്റിൽ അമിതമായി ജലം ഉപയോഗിക്കുന്നത് കാരണമായി അത് ചുരുങ്ങുകയും വിള്ളലുണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇങ്ങനെയുണ്ടാകുന്ന വിള്ളലുകൾ ചോർച്ചയുണ്ടാകുന്നതിന്റെ പ്രവേശന പോയിന്റുകളാണ്.
- പുതിയ നിർമ്മാണങ്ങളിൽ, മേൽക്കൂര മാറിമാറിവരുന്ന കഠിനമായ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് (ചൂട്/ തണുപ്പ്/ മഴ) വിധേയമാകുകയും അങ്ങനെ വിള്ളലുകൾക്ക് കാരണമാകുകയും ചെയ്യുന്നു.
- നിർമ്മാണം ഉറച്ച് കട്ടിയാകുന്നത് കാരണം വിള്ളലുകൾ ഉണ്ടാകാം
- കോൺക്രീറ്റ് അയവുള്ള /കാഠിന്യമുള്ള പദാർത്ഥം ആയതിനാൽ ഈ ചലനങ്ങൾ ഉണ്ടാകുകയില്ല, അങ്ങനെ പൊട്ടൽ ഉണ്ടാകാം.
- മേൽക്കൂരയുടെ ചരിവിലുള്ള അപാകത അതിന്റെ താഴ്ന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുന്നതിന് കാരണമാകാം.

പരിഹാരം

ഡോ. ഫിക്സിറ്റ് ഫാസ്റ്റ്ഫ്ലെക്സ്

ഡോ. ഫിക്സിറ്റ് ഫാസ്റ്റ്ഫ്ലെക്സ് തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്

കോൺക്രീറ്റിലും മേസ്തിരിപ്പണി കഴിഞ്ഞ പ്രതലങ്ങളിലും നന്നായി ഒട്ടിപ്പിടിക്കുന്നു

1.2 – 1.5 മില്ലിമീറ്റർ കനമുള്ള ഉയർന്ന ഫിലിം ഉണ്ടാകുന്നു, മികച്ച വാട്ടർപ്രൂഫിംഗ് ഇത് നൽകുന്നു

2 മില്ലിമീറ്റർ വരെയുള്ള വിള്ളലുകൾ നികത്താൻ കഴിയുന്നതും 120% വിസ്താര വുമുള്ള വളരെയധികം അയവുള്ള കോട്ടിംഗ്

വിഷരഹിതം

ബ്രഷ്, റോളർ അല്ലെങ്കിൽ തേപ്പുകരണ്ടി ഉപയോഗിച്ച് എളുപ്പത്തിൽ പ്രയോഗിക്കാം

പ്രയോഗിക്കേണ്ട വിധം

സ്റ്റെപ്പ് 1

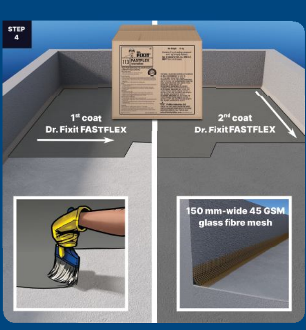
പ്രയോഗിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് കോൺക്രീറ്റ് പ്രതലങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും തയ്യാർ ചെയ്യുകയും (കുറഞ്ഞത് 28 ദിവസം) നന്നായി വൃത്തിയാക്കുകയും. ചെയ്യുക

സ്റ്റെപ്പ് 2

എല്ലാ വിള്ളലുകളും പ്രൈമർ ചെയ്ത് (1 യുആർപി : 1 ഭാഗം സിമന്റ്) ശരിയാക്കുകയും 1:3 എന്ന സിമന്റ്–മണൽ അനുപാതത്തിൽ ഡോ. ഫിക്സിറ്റ് പിഡിക്രീറ്റ് യുആർപി ഉപയോഗിച്ച് (സിമന്റ് ഭാരത്തിന്റെ 10%) തയ്യാറാക്കിയ ചാന്തുകൊണ്ട് മിനുസപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക

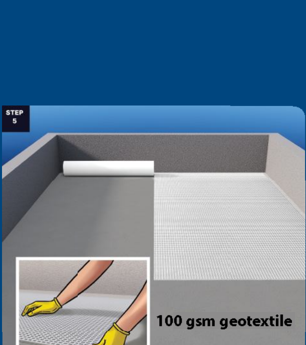
സ്റ്റെപ്പ് 3

ചുമരിന്റെയും തറയുടെയും മുക്കുകൾ വൃത്തിയാക്കി 1:3 എന്ന സിമന്റ്–മണൽ അനുപാതത്തിൽ ഡോ. ഫിക്സിറ്റ് പിഡിക്രീറ്റ് യുആർപി (സിമന്റ് ഭാരത്തിന്റെ 10%) ഉപയോഗിച്ച് ചുമരിന്റെയും തറയുടെയും മുക്കുകളിൽ ആംഗിൾ ഫില്ലറ്റ് / വാട്ട ഉണ്ടാക്കുക.



സ്റ്റെപ്പ് 4

5 ചതുരശ്ര അടി /കിലോ എന്ന നിരക്കിൽ ഡോ. ഫിക്സിറ്റ് ഫാസ്റ്റ്ഫ്ലെക്സിന്റെ 2 കോട്ടുകൾ ഒടുവിലത്തെ ഫിനിഷ് ലെവൽ തുടങ്ങി പാരപ്പെറ്റിലുടനീളം 300 മി.മീ. വരെയുള്ള മുഴുവൻ തിരശ്ചീന പ്രതലത്തിലും പ്രയോഗിക്കുക. ആദ്യത്തെ കോട്ടിന് മുകളിൽ 150 മില്ലീമീറ്റർ വീതിയുള്ള 45 ജിഎസ്എം ഗ്ലാസ് ഫൈബർ മെഷ് നനഞ്ഞ അവസ്ഥയിൽ ആംഗിൾ ഫില്ലറ്റ് ചെയ്ത ഭാഗത്ത് വയ്ക്കുക. പുറമേയുള്ള മറ്റെല്ലാ ചുമർ–തറ ജോയിന്റുകളും സ്റ്റെപ്പ് 3–4 ൽ പറയുന്ന പ്രകാരം മൂടണം.



സ്റ്റെപ്പ് 5

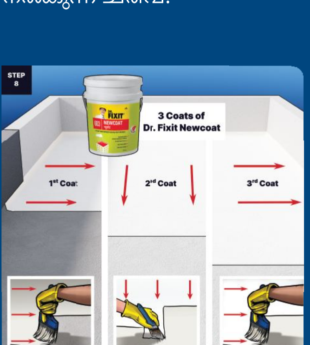
വേർപെടുത്തുന്ന പാളിയെന്ന നിലയിൽ ഡോ. ഫിക്സിറ്റ് പിഡിഫിൻ ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കിയ ഭാഗത്ത് 100 ജിഎസ്എം ജിയോടെക്സ്റ്റൈൽ വിരിക്കുക.

സ്റ്റെപ്പ് 6

ഇതിന് മുകളിൽ ഡോ. ഫിക്സിറ്റ് പിഡിപ്രൂഫ് എൽഡബ്ല്യു+ (ഒരു ബാഗ് സിമന്റിന് 200 മില്ലി) ചേർത്ത് തയ്യാറാക്കിയ കുറഞ്ഞത് 40–50 മില്ലീമീറ്ററിന്റെ (1 സിമൻറ്: 1.5 മണൽ: 3 ചല്ലി) കോൺക്രീറ്റ്, കൂടാതെ ഡ്രെയിൻ ഔട്ട്ലെറ്റിലൂടെ നൽകുന്ന ചരിവ്.

സ്റ്റെപ്പ് 7

3.25 മീ X 3.25 മീ. ഉള്ള കൺട്രോൾ ജോയിന്റുകൾ നൽകുക. 28–30 ദിവസത്തിനുശേഷം, ഈ ജോയിന്റുകളിൽ അനുയോജ്യമായ ഡോ. ഫിക്സിറ്റ് പി.യു സീലന്റ് നിറയ്ക്കാം.



സ്റ്റെപ്പ് 8

ഓപ്ഷണൽ: 10 ചതുരശ്രയടി/ലിറ്റർ/ 2 കോട്ട് എന്ന നിരക്കിൽ ഡോ. ഫിക്സിറ്റ് ന്യൂകോട്ടിന്റെ 2 കോട്ടും, 7 ചതുരശ്രയടി /ലിറ്റർ/കോട്ട് എന്ന നിരക്കിൽ ഡോ. ഫിക്സിറ്റ് ന്യൂകോട്ട് കൂളിന്റെ 2 കോട്ടും നേർപ്പിക്കാതെ അടിക്കുക. ഇതിന് 106 മൂല്യമുള്ള സോളാർ റിഫ്ലെക്റ്റൻസ് ഇൻഡക്സുണ്ട് (എസ്ആർഐ), മാത്രമല്ല വേനൽക്കാലത്ത് പ്രതല താപനില 10ºC** വരെ കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

✆ 1800 209 5504 | info.drfixit@pidilite.com | www.drfixit.co.in

ഡോ. ഫിക്സിറ്റ് വാട്ടർപ്രൂഫിംഗ് ഗൈഡ് ലഭിക്കുന്നതിന് 57575 ലേക്ക് <DF> എന്ന് എസ്എംഎസ് ചെയ്യുക