



LW+ സൂപ്പർ

LW+ സൂപ്പറിനെ കുറിച്ച്

ഡോ. ഫിക്സിറ്റ് എൻഡബ്ല്യൂ+ സൂപ്പർ, എം-സാൻഡിനൊപ്പം (മാനുഫാക്ചറേഡ് സാൻഡ്) പ്രയോഗിക്കാൻ പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ ഇൻഗ്രേൽ ലിക്വിഡ് വാട്ടർപ്രൂഫിംഗ് സംയുക്തമാണ്. ഇത് കോൺക്രീറ്റ് ഘടകങ്ങളെ ചേർത്തു പിടിക്കുകയും വേർതിരിഞ്ഞ് പോകുന്നത് തടയുകയും മികച്ച പ്രവർത്തനക്ഷമത നിലനിർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ, വെള്ളം, സിമന്റ് അനുപാതം കുറയ്ക്കുന്നതിന്, ഇത് മോർട്ടറിൽ ബ്ലിഡിംഗും ചുരുങ്ങൽ മൂലമുള്ള വിള്ളലുകളും ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യത ഇല്ലാതാക്കുന്നു.

പ്രയോഗ മേഖലകൾ



റീ ഇൻഫോഴ്സ്ഡ് കോൺക്രീറ്റ് സ്റ്റാമ്പ്



കോൺക്രീറ്റ്, സിമന്റ് സാൻഡ് മോർട്ടാറുകളുടെ വാട്ടർപ്രൂഫിംഗ്



അകത്തെയും പുറത്തെയും പ്ലാസ്റ്ററിംഗ്

സവിശേഷതകളും പ്രയോജനങ്ങളും



നശീകരണം വൈകിക്കുന്നു: കോൺക്രീറ്റിനെ കൂടുതൽ പിടിത്തമുള്ളതാക്കുന്നു, അതിനാൽ നാശത്തിൽ നിന്ന് കമ്പികളെ നന്നായി സംരക്ഷിക്കുന്നു.



എം-സാൻഡ് ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ പ്രവർത്തനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു:
 എം-സാൻഡ് ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കുന്ന സിമന്റ് കോൺക്രീറ്റും പ്ലാസ്റ്റർ മോർട്ടാറും/എം സാൻഡ് ഉപയോഗിച്ച് പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ സ്ക്രീഡും എളുപ്പത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നല്ല പിടിത്തം നൽകുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു



കോൺക്രീറ്റും മോർട്ടാറും വാട്ടർപ്രൂഫ് ചെയ്യുന്നു: കോൺക്രീറ്റിന്റെ വാട്ടർപ്രൂഫിംഗ് മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെ ഈട് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.



കരുത്തും ഈടും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു: കോൺക്രീറ്റിന്റെ സജ്ജീകരണ സമയവും കംപ്രസ്സീവ് ശക്തിയും നിർദ്ദിഷ്ട പരിധിക്കുള്ളിൽ നിലനിൽക്കുന്നു



ചുരുങ്ങൽ കുറയ്ക്കുന്നു: പ്ലാസ്റ്ററിലും കോൺക്രീറ്റിലും ചുരുങ്ങൽ മൂലമുള്ള വിള്ളൽ ഉണ്ടാകുന്നത് കുറയ്ക്കുന്നു.



ലഭ്യമായ പായ്ക്കുകൾ

200 മില്ലി, 1 ലിറ്റർ, 5 ലിറ്റർ, 10 ലിറ്റർ, 20 ലിറ്റർ, 100 ലിറ്റർ

മിശ്രിത അനുപാതം

50 കിലോഗ്രാം സിമന്റിന് 200 മില്ലി

പ്രയോഗ രീതി

- കോൺക്രീറ്റ് മിക്സറിലേക്ക് മിക്സ് ഡിസൈൻ അനുസരിച്ച് സിമന്റും മെറ്റലും ചേർക്കുക. വെള്ളം ചേർക്കാതെ 1-2 മിനിറ്റ് ഇളക്കുക.
- 75-80% വെള്ളം ചേർത്ത് 2-3 മിനിറ്റ് ഇളക്കുക.
- ബാക്കിയുള്ള മിക്സിംഗ് / ഗേജിംഗ് വെള്ളത്തിൽ ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന അളവ് ഡോ ഫിക്സിറ്റ് എൽഡബ്ല്യു+ സൂപ്പർ കലർത്തി കോൺക്രീറ്റ് മിക്സറിൽ ചേർത്ത് മറ്റൊരു 2 മിനിറ്റ് ഇളക്കുക.
- ആവശ്യാനുസരണം കോൺക്രീറ്റ് ഇടുക, അല്ലെങ്കിൽ പ്ലാസ്റ്റർ ചെയ്യുക.
- നല്ല നിർമ്മാണ രീതികൾ അനുസരിച്ച് പ്രയോഗിച്ച മോർട്ടാർ അല്ലെങ്കിൽ കോൺക്രീറ്റ് ക്യൂവർ ചെയ്യുക.



Popular Waterproofing products at a glance

Surface for which waterproofing is done	New Construction		Repair and Renovation	
	Basic Product	Advanced product	Basic Product	Advanced product
Plaster Concrete and Masonry	PIDIPROOF [®] LW+ / PIDIPROOF [®] LW+ ⁺ SUPER		PIDIPROOF [®] LW+ / PIDIPROOF [®] LW+ ⁺ SUPER	
Roof	PIDICRETE [®] URP	PIDIFIN [®] 2K / FASTFLEX	ROOFSEAL TOP COAT	ROOFSEAL TOP COAT
Bathrooms	PIDICRETE [®] URP	PIDIFIN [®] 2K / FASTFLEX	PIDIFIN [®] 2K	FASTFLEX
Water tanks	PIDIFIN [®] 2K	FASTFLEX	PIDIFIN [®] 2K	FASTFLEX
Damp proof Course (Below Ground)	BITUFIX / PIDICRETE [®] URP	PIDIFIN [®] 2K / FASTFLEX		
Rising Dampness and Efflorescence	PIDIFIN [®] 2K	FASTFLEX	PIDIFIN [®] 2K	FASTFLEX
Exterior Walls	RAINCOAT CLASSIC	RAINCOAT CLASSIC	RAINCOAT CLASSIC	RAINCOAT SELECT
Internal Walls	PIDICRETE [®] URP	PIDIFIN [®] 2K / FASTFLEX	SURE [®] SEAL	PIDIFIN [®] 2K / FASTFLEX
Balcony, Kitchen, Chajja and Canopies	PIDICRETE [®] URP	PIDIFIN [®] 2K / FASTFLEX	PIDICRETE [®] URP	PIDIFIN [®] 2K / FASTFLEX