

veziva in lepila lepila za plašč sisteme

AG 14 POLYFLEX

Svetla večnamenska izravnalna masa v prahu z nizkim elastičnim modulom



Opis izdelka

Pripravljena suha izravnalna masa na osnovi izbranega agregata, hidratičnega veziva, sintetičnih polipropilenskih vlaken in posebnih dodatkov, ki izboljšujejo obdelavo in elastičnost.

Dobava in skladisanje

AG 14 Polyflex se dobavi v vrečah na paletah, ovitih s topotno varjeno folijo. Hranite na hladnem in suhem kraju, na varnem pred vetrom.

Pazite, da ostane embalaža nepoškodovana.

Priprava podlag in načini nanosa

Na polagalnih površinah ne sme biti prahu in umazanije. Pred nanosom morate odstraniti morebitne sledove olj, maščob, voskov itd. Prav tako na površini ne sme biti zdrobljenih oziroma okrušenih delcev. Mešanico pripravite tako, da za vsako 25 kg vrečo AG 14 Polyflex dodate približno 7 litrov čiste vode. Premešajte na roke ali z uporabo strojnega mešalknika, dokler ne dobite homogene mase brez grudic. Tako dobljeno maso lahko obdelujete približno 4 ure. Potem ko ste zmes pustili počivati za 10 minut, jo ponovno premešajte in na običajen način ročno nanesite s kovinsko gladilko v debelini 2-3 mm (če gre za topotno izolacijski omet, te debeline ne presežite).

Morebitno glajenje izdelka mora biti izvedeno, ko je izdelek plastičen, da zmehčamo površino nanesenega materiala, pri čemer ga navlažimo in kasneje obdelamo s plastično gladilko, dokler ne dobimo površine obdelane za »bivalno rabo«. Pred končno obdelavo (z zdnjim premazom iz linije arteMURI) počakajte najmanj 14 dni.

Možnosti uporabe

AG 14 Polyflex je pripravljena izravnalna masa za izravnavo ometanih površin z

napakami. Posebna formula omogoča izravnavo ometov z razliko v debelini do 5 mm in omogoča sanacijo stabilnih razpot na osnovnih ometih pred zaključnim ciklusom. Izdelek je posebej primeren za obnovo in nanos na topotno izolacijske omete (kot je naš HYDROTHERM), na nekatere topotno izolacijske opečne materiale (bloki iz celičnega betona in mineraliziranega lesa) pred zaključnim nanosom. Nanašajte na ustrezeno posušene topotno izolacijske omete (1 teden na cm debeline). Lahko ga uporabljamo za lepljenje in izravnavo izolacijskih plošč iz lesnih vlaken in za izravnavo plošč iz plute in kamene volne linije Grigotherm. Vanj lahko potopite armaturne mreže.

Lastnosti

Omet (termoizolacijski ali navaden) se izravna z večnamensko izravnalno maso v prahu AG 14 Polyflex proizvajalca Forncali Calce Grigolin, izdelano na osnovi hidratičnega veziva, izbrane mivke, smol in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelave in oprijema, poraba 1,4 kg/m² na mm debeline. Polagalna površina mora biti čista in stabilna. Po najmanj 14 dneh lahko nadaljujete z zaključnim nanosom z zdnjim premazom iz linije arteMURI.

Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 998-1

Gostota	1.200 kg/m ³ določena v prostem padu
Frakcija	< 1,25 mm
Debelina posameznega nanosa	2-3 mm na sloj
Voda v zmesi	približno 30%
Teoretična poraba	10-12 kg/m ² (lepljenje + izravnava)* 6-8 kg/m ² (samo izravnava)*
Čas uporabe po pripravi mešanice	približno 4 ure
Mehanska tlačna trdnost po 28 dneh	kategorija CS III
Oprijem na opečno podlago	1,2 N/mm ²
Vrsta loma	A
Prožnost	Dobra
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	13
Vodovpojnost	W1
Ognjevarnost	razred A1
Toplotna prevodnost λ	0,36 W/mK (vrednost po tabeli)

* Vrednosti so odvisne od vrste plošče in podlage

Opozorila

AG 14 Polyflex ne mešajte z drugimi snovmi. Med fazo oprijema preprečite visoke topotne razlike; izdelek zaščitite pred zmrzaljo in hitrim izsuševanjem. Priporočamo vam, da AG 14 Polyflex ne uporabljate pri temperaturi nižji od +5°C in višji od +30°C. Za uporabo na debelejših ometih oziroma na topotno izolacijskih ometih preverite, ali je ometana podlaga ustrezena suha.

"Navedeni podatki se nanašajo na kontrolo kakovosti v standardiziranih vremenskih pogojih. Praktična uporaba na gradbišču lahko glede na delovne pogoje da občutno spremeni rezultate, zato so podatki na tehničnem listu zgolj okvirni, saj mora uporabnik vedno preveriti, da izdelek uporablja na ustrezen način in preventno odgovorno." Forncali Calce Grigolin S.p.A. si pridrži pravico do kakršnihkoli tehničnih sprememb brez vnaprejšnjega obvestila."

