

veziva in lepila lepila za plašč sisteme

AC 20 UNILIGHT

Svetla izravnalna masa - lepilo v prahu z nizko toplotno prevodnostjo



Opis izdelka

Suha pripravljena izravnalna masa na osnovi izbranega agregata, polistirola, hidravličnega veziva in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelave in oprijema.

Dobava in skladiščenje

AC 20 Unilight se dobavi v vrečah na paletah, ovitih s toplotno 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 20 kg vrečo AC 20 Unilight dodate približno 9 litrov čiste vode. Premešajte na roke ali z uporabo strojnega mešalnika, dokler ne dobite homogene mešanice brez grudic. Tako dobljeno maso lahko obdelujete približno 4 ure. Zmes naj 10 minut počiva. Nato jo ponovno zmešajte in na običajen način nanesite z nazobčano gladilko na ploščo, ki jo nato prilepite ter po potrebi potolčite, da se dobro prime na podlago. Plošče morajo biti vedno položene z zamikom, po potrebi jih pritrdite z ustreznimi toplotno izolacijskimi vložki.

Po najmanj 48-72 urah boste lahko z istim izdelkom plošče izravnali. Izdelek nanašate s kovinsko gladilko v debelini najmanj 3 mm, da boste v material lahko potopili mrežo iz steklene volne, ki je

odporna na alkalije.

Pred končno obdelavo (z zidnim premazom iz linije arteMURI) počakajte najmanj 14 dni.

Možnosti uporabe

AC 20 Unilight je pripravljeno lepilo, ki se uporablja za izravnavo in lepljenje vseh vrst izolacijskih plošč vrste Grigothem. Vanj lahko potopite armaturno mrežo. Zaradi posebne formule je izdelek posebej primeren povsod tam, kjer je zahtevana nizka toplotna prevodnost tudi v izravnalnem sloju.

Lastnosti

Izolacijske plošče se lepijo in izravnajo z belo izravnalno maso-lepilom AC 20 Unilight proizvajalca Fornaci Calce Grigolin, izdelanim na osnovi hidravličnega veziva, izbrane mivke, polistirola, smol in posebnih dodatkov za lažjo obdelavo in oprijem, poraba približno 5 kg/m² za lepljenje in približno 5 kg/m² za izravnavo. Površine morajo biti čiste in stabilne. Po najmanj 48-72 urah lahko plošče izravnate z istim izdelkom.

Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 998-1

Gostota	1.050 kg/m ³ določena v prostem padu
Frakcija	< 1,25 mm
Debelina nanosa	5 mm
Voda v zmesi	približno 36%
Teoretična poraba	8-10 kg/m ² (lepljenje + izravnava)* 4-6 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 N/mm ²
Vrsta loma	A
Prožnost	Dobra
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	12
Vodovpojnost	W1
Ognjevarnost	razred A1
Toplotna prevodnost λ	< 0,35 W/mK (vrednost po tabeli)

* Vrednosti so odvisne od vrste plošče in podlage

Opozorila

AC 20 Unilight ne mešajte z drugimi snovmi. Med fazo oprijema preprečite visoke toplotne razlike; izdelek zaščitite pred zmrzaljo in hitrim izsuševanjem. Priporočamo vam, da AC 20 Unilight ne uporabljate pri temperaturi nižji od +5°C in višji od +30°C. Za uporabo na debelejših ometih oziroma na toplotno izolacijskih ometih preverite, ali je ometana podlaga dovolj suha.

