

končna obdelava, izravnava

FG 55 B

Beli zaključni omet na apneni osno-
vi za notranje in zunanje površine



Opis izdelka

Suha pripravljena mešanica na osnovi izbranega svetlega agregata, veziv na osnovi izredno čistega zračnega apna z nizko vsebnostjo topljivih soli, majhne količine hidravličnega veziva in posebnih visoko biorazgradljivih dodatkov.

Dobava in skladiščenje

FG 55 B 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

Površine morajo biti izravnane, enakomerne in vlažne. Pred nanosom odstranite morebitni prah, ki je posledica »strganja« oziroma glajenja. Pri nanosu najprej preverite, da je podlaga vlažna. Po potrebi navlažite. Pripravite zmes iz približno 45 l vode na 100 kg suhega izdelka. Premešajte, vendar pazite, da v izdelek ne pride preveč zraka. Tako pripravljena zmes naj približno 15 minut počiva. Nanesite s kovinsko lopatico v dveh ali več nanosih in križajte smer nanosa. Tako nanosen material se lahko dokonča s plastično gladilko, da dobite tako imenovano zaribano končno obdelavo ali pa lahko skončate z gladilko z gobo, ki jo po potrebi navlažite, da dobite površino brez spojev in prekrivanj. Če nanašate izdelek na posušen omet, zmešajte s PRG 10, razredčenim v razmerju 1:10 ali ga nanesite na osnovni omet.

Možnosti uporabe

FG 55 B se lahko uporabi za končno obdelavo notranjih površin čez grobi omet

(na primer naše IG 14, IG 28, FG 12 itd.) s tehniko »sveže na sveže«. FG 55 B se ne nanaša na mavčne podlage, barvane podlage oziroma podlage, ki niso dovolj trdne in se kršijo. Ne nanašajte na beton in podlage z nepravilnostmi, večjimi od 3-4 mm. Ne uporabljajte na povsem posušeni ometih.

Lastnosti

Ometi za obdelavo morajo biti enakomerni in povsem ravni. Tako pripravljene površine lahko dokončate za bivalno rabo s fino suho malto za notranje površine FG 55 B izdelovalca Fornaci Calce Grigolin. To je suha pripravljena mešanica na osnovi izbranega svetlega agregata, hidratiziranega apna in posebnih dodatkov za boljše obdelavo in oprijem.

Material očno nanašate s kovinsko lopatico v dveh plasteh, pri čemer križate smer nanosa, dokler ne dosežete debeline največ 3 mm oziroma znaša poraba 3-4 kg/m². Zgladite z gladilko z gobo.

Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 998-1

Gostota	1.100 kg/m ³ določena v prostem padu
Največji premer	< 0,8 mm
Plastično krčenje pri standardni toploti in vlagi	ni prisotno
Voda v zmesi	približno 45%
Teoretična poraba	2-3 kg/m ² za debelino 3 mm
Največja debelina nanosa	3 mm
Mehanska upogibna trdnost po 28 dneh	0,8 N/mm ²
Tlačna mehanska trdnost po 28 dneh (kategorija CS I)	1,1 N/mm ²
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	7
Vrsta loma (FP)	A
Vodovpojnost	W 0
Ognjevarnost	razred A1
Toplotna prevodnost λ	0,38 W/mK (vrednost po tabeli)

Opozorila

FG 55 B ne mešajte z drugimi snovmi. Pazite, da v fazi oprijema ne pride do večjih temperaturnih nihanj. Izdelek morate zaščititi pred zmrzaljo in hitrim sušenjem (vetrom oziroma direktno sončno svetlobo). Odsvetujemo uporabo FG 55 B pri temperaturah pod + 5°C in nad + 30°C. FG 55 B ne smete prekriti s slabo zračnimi premazi ali barvami, ker preprečujejo karbonatizacijo in morebitno izhlapevanje preostale vlage iz podlage, zaradi česar kasneje prihaja do odstopanja in napihovanja zaključnega sloja.

