

IG 14

Klasični osnovni omet za notranje in zunanje površine



Opis izdelka

Suhi pripravljene izdelke na osnovi izbranega apnenčastega in silicijevega agregata, hidravličnega veziva, hidratizirane apna in posebnih dodatkov.

Dobava in skladiščenje

IG14 se dobavi v razsutem stanju v silosih po 22 m³ in v vrečah na paletah, ovitih v toplotno varjeno folijo. Hranite na hladnem in suhem kraju, na varnem pred vetrom. Pazite, da ostane embalaža nepoškodovana. Porabite do roka trajanja, navedenega na vreči.

Priprava podlag in načini nanosa

Površine z nepravilnostmi nad 2 cm morate pripraviti vsaj 48 ur prej tako, da jih zapolnite z istim izdelkom IG 14, pri čemer za mešanje ne uporabite prevelike količine vode, saj bi to znižalo mehansko trdnost.

Pri nanosu najprej postavite zaščitne letve, prav tako na IG 14 in odmerite toliko vode v mešanico, da dobite gosto malto plastičnega videza; nato lahko nadaljujete z nanosom z razdalje 15-20 cm, da dobite debelino posameznega sloja približno 1-2 cm. Po nekaj minutah izravnajte z aluminijasto poravnalno letvijo. Tako nanosen izdelek lahko po 4 urah »zaribate« in pritrdite vogalnike za kasnejši nanos zaključne fine malte. Ta mora biti nanosena v naslednjih 24-48 urah glede na zunanjo toplotno in vlago. Če to ni možno, priporočamo, da pred nanosom fine malte uporabite temeljni premaz takšne vrste, kot je naš PRG 10, da ne pride do izsušitve in kasnejšega odstopanja zaključnega nanosa. Če je zaključna obdelava plastična obloga oziroma granulati, nanesite 2-3 mm izdelka IG 14 v vsakem primeru »sveže na sveže« in poravnajte z gladilko.

Če bo površina zaključena s ploščicami, je ne zgladite, temveč zaribajte z gladilko. Za boljši rezultat priporočamo upora-

bo lepil s povečano deformabilnostjo in dobrim oprijemom, kot sta naši AG 05 - AG 06, ki ju nanesete dvakrat.

Možnosti uporabe

IG 14 lahko uporabite za zunanje in notranje omete na opečni podlagi, grobem betonu, blokih in mreži za omet. Gladke betonske površine je potrebno najprej obdelati s cementnim obrizgom z našim RG 12. IG 14 se ne nanaša na podlage iz mavca, barvane ali netrdne podlage, ki se krušijo. Za toplotno izolacijske bloke priporočamo uporabo FG 99.

Lastnosti

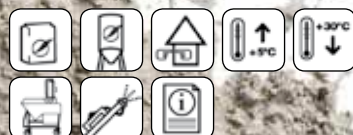
Podlage za omet morajo biti čiste, čvrste, po potrebi zmočene in površina mora biti enakomerna. Vsak nekompakten del mora biti odstranjen ali utrjen. Pripravljene površine lahko s strojem za nanos ometa s kompresorjem ometavate z ometom IG 14 proizvajalca Fornaci Calce Grigolin, ki je pripravljena mešanica iz apnenčastih in silicijevih peskov, hidravličnih in zračnih veziv ter posebnih dodatkov za boljšo obdelavo in oprijem, poraba 14 kg/m² za debelino 1 cm. Vsebnost apnenčastih in silicijevih peskov daje zaradi kemičnih lastnosti materiala ometu visoko odpornost na atmosferske dejavnike (kisel dež, atmosfersko onesnaženje itd.). Minimalna debelina nanosa je 1,5 cm.

Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 998-1

Specifična teža	1.450 kg/m ³ določena v prostem padu
Največji premer	1,2 mm
Čas obdelave na opečni podlagi	20 minut
Plastično krčenje pri standardni temperaturi in vlagi	ni prisotno
Voda v mešanici	približno 21%
Teoretična poraba za debelino 1 cm	14 kg/m ²
Največja debelina nanosa	1,5 cm
Mehanska upogibna trdnost po 28 dneh	1,6 N/mm ²
Tlačna mehanska trdnost po 28 dneh (kategorija CS II)	3 N/mm ²
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	9
Oprijem na opečno podlago	0,7 N/mm ²
Vrsta loma (FP)	A
Vodovpojnost	W0
Ognjevarnost	razred A1
Toplotna prevodnost λ (vrednost po tabeli)	0,38 W/mK

Opozorila

IG 14 ne mešajte z drugimi snovmi. Pazite, da v fazi oprijema ne pride do večjih temperaturnih nihanj. Izdelek zaščitite pred zmrzaljo in hitrim sušenjem. Odsvetujemo uporabo IG 14 pri temperaturah pod +5°C in nad +30°C.



"Questo è un documento di proprietà intellettuale di Fornaci Calce Grigolin e può contenere informazioni riservate. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla Fornaci Calce Grigolin. Il presente documento è distribuito in forma di file PDF e può contenere informazioni riservate. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla Fornaci Calce Grigolin."