

ometi

FG 12 FIBRATO

Osnovni omet za notranje in zunanje površine



Opis izdelka

Suhi pripravljene izdelek na osnovi izbranega agregata, hidravličnega veziva, hidratiziranega apna, propilenskih sintetičnih vlaken in posebnih dodatkov.

Dobava in skladiščenje

FG 12 Fibrato se dobavi v razsutih obliki v 22 m³ silosu.

Priprava podlag in načini nanosa

Površine z nepravilnostmi nad 2 cm morate pripraviti vsaj 48 ur prej tako, da jih zapolnite z istim izdelkom FG 12 Fibrato, pri čemer za mešanje ne uporabite prevelike količine vode, saj bi to znižalo mehansko trdnost.

Pri nanosu najprej postavite zaščitne letve, prav tako na FG 12 Fibrato in odmerite toliko vode v mešanico, da dobite gostoto 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 približno 4 urah »zaribate« in namestite vogalnike za končno obdelavo s fino malto.

Zaključna obdelava mora biti izvedena v naslednjih 24-48 urah glede na zunanjo temperaturo 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 granulata, nanosite 2-3 mm izdelka FG 12 Fibrato v vsakem primeru »sveže na sveže« in poravnajte z gladilko.

Možnosti uporabe

FG 12 Fibrato 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. FG 12 Fibrato se ne nanaša na podlage iz mavca, barvane ali netrdne podlage, ki se kršijo. Za nanos na posebne podlage se posvetujte z našo tehnično službo.

Lastnosti

Podlage za omet morajo biti čiste, čvrste, po potrebi zmočene in površina mora biti enakomerna. Vsak nekompaten del mora biti odstranjen ali utrjen. Pripravljene površine lahko s strojem za nanos ometa s kompresorjem ometavate z ometom FG 12 Fibrato proizvajalca Fornaci Calce Grigolin; to je suha pripravljena mešanica iz izbranega agregata, hidravličnih in zračnih veziv, sintetičnih vlaken ter posebnih dodatkov za boljše obdelavo in oprijem, poraba 14 kg/m² za debelino 1 cm. Minimalna debelina nanosa mora biti 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	1,5 N/mm ²
Tlačna mehanska trdnost po 28 dneh (kategorija CS II)	2,7 N/mm ²
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	7
Oprijem na opečno podlago	0,6 N/mm ²
Vrsta loma (FP)	A
Vodovpojnost	WO
Ognjevarnost	razred A1
Toplotna prevodnost λ (vrednost po tabeli)	0,40 W/mK

Opozorila

FG 12 Fibrato ne mešajte z drugimi snovmi. Pazite, da v fazi prijema ne pride do večjih temperaturnih nihanj. Izdelek zaščitite pred zmrzaljo in hitrim sušenjem. Odsvetujemo uporabo FG 12 Fibrato pri temperaturah pod + 5°C in nad + 30°C.

