

ISI INTONACO

Enoslojni vlaknasti omet z učinkom sušenja na osnovi sulfatno odpornih veziv

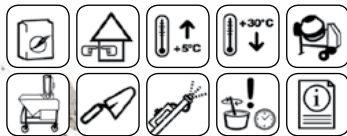


Opis izdelka

Suhi pripravljeni izdelek z dodanimi vlakni, na osnovi posebnega skrbno izbranega agregata, mešanice hidravličnih veziv, odpornih na soli in dodatkov za boljšo obdelavo in oprijem. Posebna formula v enem izdelku združuje porozno strukturo, ki izboljšuje kristalizacijo soli, povečuje difuzijo vodne pare z izhlapevanjem vlage proti površju in ima visoko sposobnost sušenja ter dobro ščiti pred deževnico.

Dobava in shranjevanje

GRIGONOVA Isi INTONACO se dobavi v posebnih 25 kg vrečah na paletah, ovitih s 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

Strogo se držite navodil v tehničnem listu. Za pripravo mešanice za ročni nanos zmešajte 18 litrov vode in 100 kg suhega izdelka (približno 4,5 litre za 25 kg vrečo); uporabite mešalnik za beton oziroma vrtni stroj z vretenom, dokler ne dobite homogene in mehke malte brez grudic, z dovolj plastične čvrstosti, da omogoča zadostno stabilnost na steni (pribl. 3 minute). Pri strojnem nanosu uporabite stroj za omete s klasičnim mešalnikom, vendar s pomočjo nastavka »turbo«, »rotorquill« ali podobnega.

Nujno morate uporabiti kompresor tipa D8/1,5. Odsvetujemo ročno mešanje izdelka. Nato GRIGONOVA Isi INTONACO nanesite ročno ali z uporabo stroja za omet. Pri ročnem nanosu mora mešanica po pripravi nanesena v 15-20 minutah, da se zagotovi pravilno delovanje. Maksimalna debelina nanosa izdelka GRIGONOVA Isi INTONACO je 2 cm na sloj. Kljub temu vam priporočamo, da skupna debelina ni manjša od 2 cm. Debelina se oceni glede na vrsto in stanje podlage. Priporočamo vam, da pri ravnanju ne pritiskate premočno.

Možnosti uporabe

GRIGONOVA Isi INTONACO se lahko nanaša tako ročno kot z uporabo stroja za omet, na notranje in zunanje opečnate stene, betonske bloke, stene iz kamna in lehnjaka itd. Izdelek se uporablja za sanacijo sten, na katerih je prisotna sol oziroma vlaga na površini. Nanašate na površine, na katerih ne sme biti prahu, eflorescence, olja in maščobe. Površine morajo biti predhodno obdelane s cementnim obrizgom GRIGONOVA Isi RINZAFFO.

Lastnosti

Obrizgajte površino z GRIGONOVA Isi RINZAFFO tako, da jo v celoti prekrijete. Obrizg naj se nato suši vsaj 48 ur. Priporočamo vam, da v naslednjih 7 dneh uporabite GRIGONOVA Isi INTONACO, pri čemer v vsakem primeru ocenite stopnjo vpojnosti osnovne plasti obrizga. Na tako pripravljene površine je možno ročno oziroma z uporabo stroja za nanos ometa s kompresorjem nanesti izdelek GRIGONOVA Isi INTONACO proizvajalca Fornaci Calce Grigolin; to je pripravljena suha mešanica z dodatkom vlaknin, na osnovi izbranega agregata, mešanice hidravličnih in posebnih veziv z visoko odpornostjo proti solem ter posebnih dodatkov za izboljšanje obdelave in oprijema. Izdelek se nanese v debelini največ 2 cm na sloj, pri porabi približno 11-12 kg/m² za cm debeline; nato se površina zglati z aluminijasto poravnalno letvijo.

Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 998-1

Gostota	1.450 kg/m ³ določena v prostem padu
Maksimalna frakcija agregata	3 mm
Odprti čas	2 uri
Plastično krčenje pri standardni temperaturi in vlagi	ni prisotno
Voda v zmesi	približno 18%
Teoretična poraba	11-12 kg/m ² za cm debeline
Mehanska opogibna trdnost po 28 dneh	1,2 N/mm ²
Mehanska tlačna trdnost po 28 dneh	2,5 N/mm ²
Odpornost na sulfate	Vzorci nepoškodovani po 1 mesecu potopitve v sulfatno raztopino
Vsebnost zraka v sveži malti	> 25%
Poroznost	> 40%
Koeficient kapilarne vpojnosti W24	> 0,3 kg/m ²
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	7
Oprijem na opečno podlago	0,3 N/mm ²
Vrsta loma	B
Toplotna prevodnost λ	0,40 W/mK (vrednost po tabeli)
Debelina nanosa	≥ 2 cm
Ognjevarnost	razred A1

Opozorila

GRIGONOVA Isi INTONACO je izdelan ob spoštovanju zahtev WTA. Kljub temu vam nanosa izdelka ne priporočamo pri močnejšem cvetenju soli. V vsakem primeru se obrnite na našo tehnično službo. GRIGONOVA Isi INTONACO ne mešajte z drugimi snovmi. Izdelek ne sme biti nanesen na mavčne podlage oziroma na podlage, ki niso dovolj trdne in se kršijo. Priporočamo, da izdelka GRIGONOVA Isi INTONACO ne uporabljate pri temperaturah pod +5°C in nad +30°C. V fazi oprijema preprečite visoke temperaturne razlike. Izdelek zaščitite pred zmrzaljo in hitrim sušenjem. Priporočamo, da se natančno držite navodil v tehničnem listu, zlasti glede:

- 1) metode mešanja (% vode in čas mešanja)
- 2) metodologije nanosa (debelina, čas nanosa).

v. 02/2020