

TEHNIČKI LIST

ROFIX 713 NATURA

Plemeniti mineralni strukturisani završni malter



Područja primene

Fabrički zamešani suvi malter prema EN 998-1. Mineralni strukturalni završni malter prirodno bele za spoljašnje i unutrašnje zidove na osnovnim odn. toplotno-izolacionim malterima. Potrebno premazati odgovarajućim završnim premazom.


Karakteristike

- Ekološki preporučljivo
- Dobra otpornost na habanje

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000568833	2000569276	2000569291
EAN	9003304417261	9003304377329	9003304406661
Ambalaža			
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.		
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.		
Granulacija	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm
Struktura maltera	V		
Potrošnja	oko 1,9 kg/m ²	oko 2,3 kg/m ²	oko 3,1 kg/m ²
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.		
Jedinica potrebne količine vode	oko 7,5 L/jed.		
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1		
Difuzija vodene pare	oko 20		
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost		
Prionjivost	oko 0,08 N/mm ²		
Čvrstoća na pritisak	2,5 N/mm ² (28 d)		
Toplotna provodljivost	oko 0,47 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,54 W/mK Za P=90% EN 1745:2002		

RÖFIX 713 NATURA

Plemeniti mineralni strukturisani završni malter

Br. art.	2000568833	2000569276	2000569291
Klasa maltera	Plemeniti malter CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1		
Spec. kapacitet toplote	oko 1 J/kg K		
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1500 kg/m ³		
Temperatura podloge	5-30 °C		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		

Sastav

- Klasirani pesak
- Kreč
- Dodaci za vodoodbojnost
- Beli cement (bez hromata)
- Dodaci za poboljšanje prionjivosti

Uslovi obrade

Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C.

Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše).

Podloga

Podloga mora biti bez prašine i prljavštine. Na krečno-cementne osnovne maltere sledeći slojevi ugrađuju se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja. Gipsani temeljni malteri moraju biti suvi, dovoljno čvrsti i do kraja vezani. Beton: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)

Priprema podloge

Jako upijajuće podloge (osim gipsanih podloga) prethodno ravnomerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim premazom.

Priprema materijala

Suvi malter mešati u posudi sa bistrom vodom pomoću podesnog mešača (rotirajući ručni mešač) dok ne nastane homogena masa. Nakon mešanja ostaviti da sazreva 10 minuta. Zatim još jednom kratko promešati.

Uputstva za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. Alat nakon korštenja dobro očistiti. Za vreme sušenja pobrinuti se da se prostor dovoljno provetrava.

Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list. Ostale građevinske delove (npr. stakla i aluminijum) do karbonatizacije je potrebno konstrukcijski ili premazom zaštititi od salevajuće kiše. Svi proizvodi koji sadrže cement i kreč veoma su alkalni i mogu da oštete navedene površine (stakla mogu da postanu neprovidna, aluminij može da postane mat).

Ugradnja

Ugradnja zaribanog maltera: naneti ravnomerno, u veličini granulacije čistom, nerđajućom čeličnom mistrijom/gladilicom.

Debljina sloja tankoslojnog završnog maltera: nanosi se u maksimalnoj veličini zrna. Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) pre obrade prekriti, radi zaštite od prljanja i oštećenja. Čeličnim gleterom postiže se ravnomernije nanošenje nego plastičnim gleterom.

Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se podesnim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter). Potrebno je obratiti pažnju na blagovremeno

RÖFIX 713 NATURA

Plemeniti mineralni strukturisani završni malter

strukturisanje. Redovito čišćenje alata za strukturisanje je vrlo važno!

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EU Prilog XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

Sertifikati



Dodatne napomene



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Tehničke vrednosti se odnose na osnovne proizvode. Bojenje i toniranje mogu uzrokovati odstupanja od tehničkih karakteristika. Navedene vrednosti su prosečne vrednosti. Pre premazivanja podloga koje ovde nisu opisane, potrebno je da se konsultujete sa nama. Nijanse boja mogu se neznatno razlikovati prilikom ponovnog naručivanja ili u poređenju sa tabelom boja, eventualno je na gradilištu potrebno testirati boju na uzroku površine. Podaci o vremenu sušenja i čekanja važe u laboratorijskim uslovima (+20 °C / 65 % r. vl.) i mogu se menjati u zavisnosti od situacije na gradilištu. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.