

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 750

Krupnozrnati završni dekorativni malter/žbuka



Područja primjene

Fabrički zamiješan plemeniti malter/ žbuka CR-CS II-W2 prema EN 998-1. Mineralni završni malter/žbuka koji se nanosi zidarskom mistrijom, na temeljne maltere, TIS fasade i unutrašnje zidove. RÖFIX 750 Krupnozrnati završni dekorativni malter/žbuka u sivoj boji NIJE prikladan za TIS! Fasade od plemenite žbuke u boji izložene vremenskim utjecajima i fasadne toplinsko-izolacijske sustave potrebno je premazati paropropusnim i vodoodbojnim premazom.


Svojstva

- Dekorativan
- jednostavna ugradnja zidarskom mistrijom
- Dobra prionjivost
- Primjenjiv u termo-izolacionim sistemima.

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000952163	2000952164	2000952165	2000952166
EAN	9003304506248	9003304506255	9003304506262	9003304506279
Pakiranje				
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed			
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.			
Granulacija	4-7 mm	7-10 mm	4-7 mm	7-10 mm
Boja	siva		bijela	
Izbor boja	Ograničeno			
Potrošnja	oko 10 kg/m ²			
Upozorenja o potrošnji	Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obvezno napraviti testno polje. Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.			
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 9,2 L/jed			
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1			
Difuzija vodene pare	oko 20			
Paropropusnost	Visoka paropropusnost			

RÖFIX 750

Krupnozrnat završni dekorativni malter/žbuka

Šifra artikla	2000952163	2000952164	2000952165	2000952166
Otpornost na povlačenje	oko 0,08 N/mm ²			
Tlačna čvrstoća	≤ 3 N/mm ² (28 d)			
Toplinska vodljivost	oko 0,45 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,49 W/mK Za P=90% EN 1745:2002			
Razred mortova	Plemeniti malter CR-CS II - W2 EN 998-1			
pH vrijednost	12			
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 J/kg K			
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1260 kg/m ³			
Temperatura podloge	5-30 °C			
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.			

Sastav

- Kameni granulati
- Pigmenti
- Vapno
- Cement

Uslovi obrade

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga

Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Na krečno-cementne temeljne maltere sljedeći sloj ugrađuje se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja. Neujednačena upojnost podloge dovodi do optičkih površinskih razlika (npr. sjajna područja, različiti tonovi boje). Krečno-cementni temeljni materijal na TIS se prema važećim smjernicama nanosi u preporučenim debljinama i moraju biti suhi (sušenje min. 5 dana, pri vlažno-hladnom vremenu i duže). Beton: Na vezivnom mostu (R55/R57 mokro na mokro)

Priprema podloge

Jako upojne podloge (osim gipsanih podloga) prethodno ravnomjerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim predpremazom za ujednačavanje upojnosti. Podloge koje se jako truse premazati sa odgovarajućim, RÖFIX dubinskim predpremazom na bazi silikona. Kod TIS-a se nakon sušenja površine treba nanijeti u sistemu ispitano RÖFIX ljepilo u debljini nanosa oko 1mm svježe u svježe te nastaviti s radom. Temeljne maltere nahrapaviti rešetkastim gletrom.

Priprema materijala

Suhi malter zamiješati u posudi sa bistrom vodom pomoću adekvatne miješalice (rotirajuća ručna miješalica). Miješati dok ne nastane homogena masa. Temperatura vode s kojom se miješa materijal ne smije biti viša od +25 °C. Nakon miješanja ostaviti dozrijevati 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati. Za vrijeme obrade često miješati završni malter kako ne bi došlo do taloženja granulacije. Kod obojanih maltera potrebno je određenu količinu za sve vezane fasadne dijelove umiješati istovremeno, kako bi se osigurao identičan ton boje.

ROFIX 750

Krupnozrnati završni dekorativni malter/žbuka

Upute za ugradnju

Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Alat nakon upotrebe temeljito očistiti. Kod neodgovarajućih vremenskih prilika (vrućina, jak vjetar, jugo, bura) ili kod izrazito upojne podloge, podlogu treba ovlaživati. Premazi se smiju nanositi tek nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja, tj. 7 - 10 dana nakon malterisanja, bolje 2-3 sedmice (u zavisnosti o vremenskim uslovima).

Ugradnja

Nanošenje pomoću odgovarajuće žlice.

Pravilno nanošenje vrši se odozgo prema dole. Obzirom da je izgled završne strukture uvjetovan primjenom tehnike nanošenja, preporučujemo da ugradnju vrši iskusan i stručan djelatnik.

Na vezane površine malter se ugrađuje tehnikom svježeg u svježeg bez prekidanja.

Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) prije obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće i oštećenja. Ukoliko postoji potreba za dodatnom narudžbom, stari materijal se treba podijeliti i pomiješati s novim. Taj se materijal ne smije nanositi na površine koje graniče jedna s drugom. Molimo da obratite pozornost na aktualne Smjernice za obradu maltera, austrijske radne zajednice za maltere, BFS tehničke listove, tehničke listove stručnog udruženja za obradu maltera na bazi umjetne smole e.V. i IWM smjernice.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU Priloga XVII, +20 °C, 65 % r.v.z.

Certifikati



Label



Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte napomene

Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Bojenjem i toniranjem mogu nastati odstupanja od tehničkih karakteristika. Navedene vrijednosti su prosječne vrijednosti. Prije premazivanja podloga koje ovdje nisu opisane, potrebno je konzultirati se s nama. Nijanse boja mogu se pri ponovnim narudžbama ili u odnosu na kartu boja neznatno razlikovati, eventualno je na gradilištu potrebno ispitati boju na uzorku površine. Podaci o vremenima sušenja i čekanja vrijede pri laboratorijskim uvjetima (+20 °C / 65 % r. vl.) i mogu se mijenjati ovisno o situaciji na gradilištu. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.