



RÖFIX 750

Krupnozrnnati završni dekorativni malter/žbuka

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.

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 Krupnozrnnati 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 na termo-izolacione sisteme

Ugradnja:



Tehnički podaci				
SAP šifra:	2000952163	2000952164	2000952165	2000952166
Vrsta pakovanja				
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.			
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed			
Boja	siva	siva	bijela	bijela
Granulacija	4 - 7 mm	7 - 10 mm	4 - 7 mm	7 - 10 mm
Potrošnja	oko 10 kg/m ²			
Napomena o potrošnji	Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obvezno napraviti testno polje. Vrijednosti potrošnje su orientacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.			
Potrebna količina vode	oko 9,2 l/jed			
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.260 kg/m ³			
Paropropusnost μ	oko 20			
Toplotna provodljivost λ 10,suhu (EN 1745:2002)	oko 0,45 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%			
Toplotna provodljivost λ 10,suhu (EN 1745:2002)	oko 0,49 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%			
pH-vrijednost	12			
Spec. kapacitet topline	oko 1 J/kg K			
Pritisna čvrstoća (28 d)	\leq 3 N/mm ²			
Prionjivost (EN 13279-2)	oko 0,08 N/mm ²			
MG (EN 998-1)	Plemeniti malter CR-CS II - W2			
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.			
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C			
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)			

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Vapno• Cement• Kameni granulat• Pigmenti
----------------	---



RÖFIX 750

Krupnozrnati završni dekorativni malter/žbuka

Uslovi obrade:	Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi 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 materijali na TIS se prema važećim smjernicama nanose u preporučenim debljinama i moraju biti suhi (sušenje min. 5 dana, pri vlažno-hladnom vremenu i duže).
Priprema podloge:	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 gleterom.
Priprema materijala:	Suhu 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.
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 „svježe u svježe“ bez prekidanja.
Napomene:	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.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list. Ostale građevinske dijelove (npr. staklo i aluminij) do karbonatizacije treba konstrukcijski ili premazom zaštititi od slijevajuće kiše. Svi proizvodi koji sadrže cement i vapno vrlo su alkalni i mogu oštetiti navedene površine (stakla mogu postati neprovidna, aluminij može postati mat).
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).
Skladištenje:	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.



RÖFIX 750

Krupnozrnati završni dekorativni malter/žbuka

Deklaracija:



Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.

Kod pastoznih završnih žbuka podloga mora imati otpornost na pritisak od minimalno $1,5 \text{ N/mm}^2$. Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom.

Ne možemo preuzeti odgovornost za besprjekorno sušenje bez mrlja zbog različitosti uvjeta na objektima i gradilištima. Zbog primjene prirodnih sirovina moguće su male razlike u tonu boja.

Ako se koriste obojane žbuke za povezane površine potrebno je cijelu površinu obraditi jednom narudžbom iste žbuke. Kod naknadnog naručivanja potrebno je navesti gradilište i vrijeme prve narudžbe. Materijali koji predugo stoje na skladištu podlježu promjenama boja. Prije upotrebe provjeriti odgovara li materijal naručenom tonu boje. Naknadne reklamacije nećemo priznati.

Vremenske prilike, intenzitet UV zračenja i djelovanje vlage svi ti elementi tijekom vremena utječu na izgled podloge i uzrokuju ponekad i iznimno vidljive promjene intenziteta boje. Te promjene uvjetovane su kako materijalom tako i mikrolokacijom objekta. Preporuka: vrlo intenzivne i/ili tamne boje potrebno je i dodatno zaštititi i stabilizirati primjenom dodatnih završnih premaza.

Kod nepotpuno suhih premaza u slučaju opterećenja vlagom (npr. rosa, magla, kiša i sl.) dolazi do otapanja pomoćnih tvari iz premaza i njihovog taloženja na površini. Efekt je neujednačen i ovisi o intenzitetu boje premaza. Ova pojava ne utječe na kvalitetu proizvoda i nestaje nakon izvjesnog vremena.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podlježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.

Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.

Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojanjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosječnim vrijednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavljaja podloga koje ovdje nisu opisane nužno se konsultovati s nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja vrijede u laboratorijskim uslovima ($+20^\circ\text{C}/65\% \text{ rvz}$) i mogu se mijenjati u zavisnosti o uslovima na gradilištu.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.