



RÖFIX 750

Krupnozrnasti završni malter

Pravne i tehničke napomene: Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Područja primene: Fabrički zamešan plemeniti malter CR-CS II-W2 prema EN 998-1. Mineralni završni malter koji se nanosi zidarskom mistrijom, na osnovne maltere, TIS fasade i unutrašnje zidove. RÖFIX 750 Krupnozrnati završni dekorativni malter u sivoj boji NIJE prikladan za TIS! Fasade od plemenitog maltera u boji izložene vremenskim uslovima, i kao dio TIS-a, potrebno je premazati paropropusnim i vodoodbojnim premazom.

- Karakteristike:**
- Dekorativan
 - Jednostavna ugradnja zidarskom mistrijom
 - Dobro prijanjanje
 - Primenjiv na toplotno-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	bela	bela
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, obavezno napraviti testno polje. Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.			
Potrebna količina vode	oko 9,2 l/jed.			
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1.260 kg/m ³			
Paropropustljivost μ	oko 20			
Toplotna provodljivost λ10,suvo (EN 1745:2002)	oko 0,45 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%			
Toplotna provodljivost λ10,suvo (EN 1745:2002)	oko 0,49 W/mK (tablična vrednost) Za P=90%			
pH-vrednost	12			
Spec. kapacitet toplote	oko 1 J/kg K			
Čvrstoća na pritisak (28 d)	≤ 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 podloge	> 5 - < 30 °C			
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)			

- Sastav:**
- Kreč
 - Cement
 - Kameni granulati
 - Pigmenti



RÖFIX 750

Krupnozrnasti završni malter

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 provlaživanja (kiše).
Podloga:	Podloga mora da bude suva, bez prašine, nesmrznuta, upijajuća, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvetavanja i razdelnih materija koje stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Na krečno-cementne osnovne maltere sledeći slojevi ugrađuju se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja. Različito upijanje podloge dovodi do optičkih površinskih razlika u izgledu podloge (npr. sjajna područja, različiti tonovi boje). Krečno-cementni osnovni malteri na TIS se prema važećim smernicama ugrađuju u preporučenim debljinama i moraju da budu suvi (sušenje min. 5 dana, kod vlažno-hladnog vremena i duže).
Priprema podloge:	Beton:: Na vezivnom mostu (R55/R57 mokro na mokro)
Priprema podloge:	Jako upijajuće podloge (osim gipsanih podloga) prethodno ravnomerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim premazom. Peskovite podloge prethodno premazati sa odgovarajućim RÖFIX dubinskim predpremazom na bazi silikona. Kod TIS-a se nakon sušenja površine treba naneti u sistemu ispitani RÖFIX lepak u debljini nanosa od oko 1mm „sveže u sveže“ te nastaviti sa radom. Osnovne maltere nahrapaviti rešetkastim gleterom.
Priprema materijala:	Suvi malter mešati u posudi sa bistrom vodom pomoću podesnog mešača (rotirajući ručni mešač) dok ne nastane homogena masa. Temperatura vode s kojom se meša materijal ne sme da prelazi +25 °C. Nakon mešanja ostaviti da sazreva 10 minuta. Zatim još jednom kratko promešati. Za vreme obrade često mešati završni malter, kako ne bi došlo do taloženja granulacije. Kod obojanih maltera potrebno je određenu količinu za sve vezane fasadne dijelove umešati istovremeno, kako bi se osigurao identičan ton boje.
Ugradnja:	Nanosi se prikladnom zidarskom mistrijom. Pravilna ugradnja vrši se odozgo prema dole. Izgled završne strukture ovisi o primeni tehnike ugradnje i zato preporučamo da ugradnju vrši iskusan i stručan radnik. Na vezane površine malter nanosi se bez prekida postupkom „sveže u sveže“.
Napomene:	Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) pre obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće i oštećenja. Ukoliko postoji potreba za dodatnom narudžbom, stari materijal se treba podeliti i pomiešati sa novim. Taj se materijal ne sme nanositi na površine koje graniče jedna sa drugom. Molimo da obratite pažnju na aktualne „Smernice za ugradnju maltera“, austrijske radne zajednice za maltere, BFS tehničke listove, tehničke listove stručnog udruženja za obradu maltera na bazi veštačkih smola e.V. i IWM smernice.
Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list. Ostale građevinske delove (npr. stakla i aluminijum) do karbonatizacije je potrebno konstrukcijski ili premazom zaštititi od salevajuce 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).
Uputstva za ugradnju:	Svež malter ugraditi unutar 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Alat nakon korštenja dobro očistiti. Kod neodgovarajućih vremenskih prilika (vrućina, jak vetar, jugo, bura) ili kod izrazito upijajuće podloge, podlogu treba ovlaživati. Premazi se smeju nanositi tek nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja, tj. 7 - 10 dana nakon malterisanja, bolje 2-3 nedelje (zavisno od vremenskih uslova).



RÖFIX 750

Krupnozrnasti završni malter

Skladištenje:

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ Priloga XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

Opšte napomene:

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeci.

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

Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu .

Kod pastoznih završnih žbuka podloga mora imati otpornost na pritisak od minimalno 1,5 N/mm². Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom.

Garancija za besprijeorno sušenje bez fleka ne može se dati zbog različitih vremenskih uvjeta i uvjeta na gradilištu. Zbog primjene prirodnih sirovina moguće su male razlike u tonu boja. Ako se koriste obojane žbuke za povezane površine potrebno je cijelu površinu uraditi s jednom

narudžbom iste žbuke. Kod naknadnog naručivanja potrebno je navesti gradilište i vrijeme prve narudžbe. Materijali koji predugo stoje na skladištu podliježu promjenama boja. Prije upotrebe provjeriti odgovara li materijal naručenom tonu boje. Nakon ugradnje reklamacije ne priznajemo. Vremenski uslovi, intenzitet UV sevanja i opterećenje vlagom, svi ti elementi vremenom deluju na izgled podloge i uzrokuju ponekad i veoma vidljive promene intenziteta boje. Te promene uslovljene su kako materijalom tako i mikrolokacijom objekta. Preporuka: veoma intenzivne i/ili tamne boje potrebno je i dodatno zaštititi i stabilizovati ugradnjom dodatnih završnih premaza. Kod nedovoljno suvih premaza u slučaju opterećenja vlagom (npr. rosa, magla, kiša itd.) dolazi do otapanja pomoćnih materija iz premaza i njihovog taloženja na površini. Efekt je neujednačen i ovisi o intenzitetu boje premaza. Ova pojava ne umanjuje kvalitet proizvoda i nestaje nakon izvesnog vremena.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.

Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.

Tehničke vrednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojenjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosečnim vrednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovde nisu opisane neophodno je konsultovati se sa nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja važe u laboratorijskim uslovima (+20 °C/65 % r.F.) i mogu se menjati zavisno od uslova na gradilištu.

Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.