



# RÖFIX 740

Plemeniti završni dekorativni malter/žbuka u boji

**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, hidrofobirani strukturni završni malter/žbuka za unutrašnje zidove, plafone kao i za fasade na temeljnim malterima.  
Žbuke koje su izrazito izložene vremenskim utjecajima, sive plemenite žbuke i žbuke u boji potrebno je premazati premazom za ujednačavanje (predpremaz/završni premaz).

- Svojstva:**
- Pigmentiran čistim svijetlim pigmentima
  - ekološki preporučljivo
  - Visoka paropropusnost

**Ugradnja:**



## Tehnički podaci

<b>SAP šifra:</b>	2000583596				
NAV šifra:	110569	110586	110573	110578	110582
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.				
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed				
Boja	u boji				
Struktura maltera	V				
Granulacija	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm	0 - 4 mm
Potrošnja	1,9 kg/m <sup>2</sup>	2,35 kg/m <sup>2</sup>	3,1 kg/m <sup>2</sup>	4,05 kg/m <sup>2</sup>	5,15 kg/m <sup>2</sup>
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orientacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.				
Potrebna količina vode	oko 7,5 Kg/jed				
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.500 kg/m <sup>3</sup>				
Paropropusnost $\mu$	oko 20				
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	oko 0,47 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%				
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	oko 0,54 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%				
pH-vrijednost	oko 12				
Spec. kapacitet topline	oko 1 J/kg K				
Pritisna čvrstoća (28 d)	$\leq 2,5 \text{ N/mm}^2$				
Prionjivost (EN 13279-2)	oko 0,08 N/mm <sup>2</sup>				
MG (EN 998-1)	Plemeniti malter CR-CS II - W2				
MG (EN 998-1)	W2				
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.				
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C				
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)				
Tonovi boja	klasa boje I				



# RÖFIX 740

Plemeniti završni dekorativni malter/žbuka u boji

---

**Sastav:**

- Vapno
- Bijeli cement (bez kromata)
- Bijeli, klasirani mramorni pjesak
- Pigmenti

**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.  
Gipsane podložne žbuke moraju biti dovoljno čvrste suhe i do kraja vezane.  
Neujednačena upojnost podloge dovodi do optičkih površinskih razlika (npr. sjajna područja, različiti tonovi boje).

**Priprema podloge:**

**Krečni temeljni malteri:** Pogodno  
**Krečno cementni temeljni malteri:** Pogodno  
**Lagani temeljni malteri:** Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus)  
**Termoizolacioni malteri:** Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus)  
**Beton::** Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus)  
**Termo-izolacioni sistemi, Termo-izolacioni malteri, elastične podloge:** Ne upotrebljavati na ovim podlogama  
**Mineralni stari završni malter bez premaza:** Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus)  
**Stari završni malter s mineralnim premazom:** Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus)  
**Organski stari završni malter:** Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus)  
**Suhi temeljni malteri koji sadrže gips:** Pogodno  
**Gips-kartonske ploče:** Vidi poglavlje 4, Dekorativne žbuke  
**Gipsane- vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell):** Vidi poglavlje 4, Dekorativne žbuke

**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.  
Površinu gipsanih ploča u potpunosti prešpahtlati RÖFIX bijelom masom za izravnavanje ili površinu ravnomjerno premazati nerazrijeđenim RÖFIX GIKA- predpremazom.  
Glatke betonske površine pregletati RÖFIX masom za izravnavanje /građevinskim ljepilom.  
Molimo obratite pažnju na aktuelna nacionalna pravila i smjernice, kao npr. „Smjernice za obradu završnih maltera“ austrijske radne udruge Putz, na BFS napomene, napomene udruge za maltere na bazi umjetnih smola, IWM pravila, napomene švicarskog udruženja za malere i malteraše SMGV kao i preporuku SIA 242/1.

**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.  
Prije uporabekratko promiješati. Izbjegavati prekomjernomiješanje.

**Ugradnja:**

**Ugradnja zaribanog maltera:** nanijeti ravnomjerno u veličini zrna čistom, nehrđajućom čeličnom mistrijom/gladilicom.  
Ugradnja špricanog maltera: naneti/strukturisati sa odgovarajućom mašinom.  
Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se odgovarajućim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter).  
Potrebno je obratiti pozornost na pravovremeno strukturisanje.  
Redovito čišćenje alata za strukturisanje je vrlo važno!



## RÖFIX 740

Plemeniti završni dekorativni malter/žbuka u boji

<b>Napomene:</b>	Kako bi se izbjegle promjene u boji i karakteristikama maltera, ne raditi različitim alatom. 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.
<b>Upozorenja:</b>	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 zaštитiti 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).
<b>Upute za ugradnju:</b>	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Sveži mort ugraditi u roku 2 sata. Alat nakon upotrebe temeljito očistiti. Tonirani plemeniti malteri (posebno tamni tonovi boja) uvjetovani su naknadnim mašinskim špricanjem. U tom slučaju molimo da kontaktirate RÖFIX tehničara.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištitи na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.
<b>Deklaracija:</b>	
<b>Opšte napomene:</b>	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 nikavu 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 N/mm <sup>2</sup> . Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom. Ne možemo preuzeti odgovornost za besprijekorno 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 podliježu 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 zaštитiti 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 podliježu 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 oslojavljivanja 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 °C/65 % 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.