



# RÖFIX 715

Specijalni plemeniti 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 strukturni završni malter/žbuka za termo izolacione sisteme, fasade, unutrašnje površine na temeljnim malterima/žbukama i prethodno obrađenim građevinskim pločama (npr. gips-kartonske ploče).  
Kod upotrebe mineralnih završnih slojeva na fasadama preporučujemo ugradnju dodatnog premaza za ujednačavanje da bi spriječili nastanak mrlja.  
Na TISu i toniranim dekorativnim žbukama, završni premaz je obavezan.  
Toniranje plemenitog maltera moguće je samo od veličine zrna 1,0 mm. Veličine zrna od 0,7 mm i manje, isporučuju se samo u bijeloj boji.  
Kod upotrebe na fasadama preporučujemo minimalnu debljinu sloja od 1,5 mm.

## Svojstva:

- Primjenjiv na termo-izolacione sisteme
- Dobra otpornost na habanje
- ekološki preporučljivo
- Visoka paropropusnost

## Ugradnja:



Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000148265	2000148070	2000148075	2000148076	2000148077
NAV šifra:	137736	110503	110536	110541	110546
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	54 Jed/pal.	54 Jed/pal.	54 Jed/pal.	54 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed				
Boja	bijela				
Struktura maltera	Masa	V	V	V	V
Granulacija	0 - 0,5 mm	0 - 0,7 mm	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm
Potrošnja	oko 1,5 kg/m <sup>2</sup>	oko 1,5 kg/m <sup>2</sup>	oko 1,9 kg/m <sup>2</sup>	oko 2,35 kg/m <sup>2</sup>	oko 3,1 kg/m <sup>2</sup>
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.				
Potrebna količina vode	oko 7,5 l/jed				
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.550 kg/m <sup>3</sup>				
Paropropusnost μ	oko 20				
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	oko 0,61 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%				
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	oko 0,66 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%				
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K				
Pritisna čvrstoća (28 d)	oko 2,5 N/mm <sup>2</sup>				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>				
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.				



# RÖFIX 715

Specijalni plemeniti završni dekorativni malter/žbuka

Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000148265	2000148070	2000148075	2000148076	2000148077
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C				
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)				
Težina	25 kg				

SAP šifra:	2000148078	2000148079	2000148080
NAV šifra:	110551	110556	110561
Vrsta pakovanja			
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	48 Jed/pal.	48 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed		
Boja	bijela		
Struktura maltera	V		
Granulacija	0 - 3 mm	0 - 4 mm	0 - 7 mm
Potrošnja	oko 4 kg/m <sup>2</sup>	oko 5,15 kg/m <sup>2</sup>	oko 6,85 kg/m <sup>2</sup>
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Potrebna količina vode	oko 7,5 l/jed		
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.550 kg/m <sup>3</sup>		
Paropropusnost μ	oko 20		
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	oko 0,61 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%		
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	oko 0,66 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%		
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K		
Pritisna čvrstoća (28 d)	oko 2,5 N/mm <sup>2</sup>		
Čvrstoća pri savijanju	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>		
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 podloge	> 5 - < 30 °C		
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)		
Težina	25 kg		

**Sastav:**

- Vapno
- Bijeli cement (bez kromata)
- Bijeli, klasirani mramorni pijesak
- Pigmenti
- Dodaci za poboljšanje prionjivosti
- Dodaci za vodoodbojnost

**Uslovi obrade:**

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



## RÖFIX 715

Specijalni plemeniti završni dekorativni malter/žbuka

<b>Podloga:</b>	Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. 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). Gipsane podložne žbuke moraju biti dovoljno čvrste suhe i do kraja vezane. Na krečno-cementne temeljne maltere sljedeći sloj ugrađuje se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja.
<b>Priprema podloge:</b>	<b>Krečni temeljni malteri:</b> Pogodno <b>Krečno cementni temeljni malteri:</b> Pogodno <b>Lagani temeljni malteri:</b> Na masi sa izravnavanjem (Renostar ili Renoplus) <b>Termoizolacioni malteri:</b> Na masi sa izravnavanjem (Renostar ili Renoplus) <b>Beton:</b> Na masi sa izravnavanjem (Renostar ili Renoplus) <b>Termo-izolacioni sistemi, Termo-izolacioni malteri, elastične podloge:</b> Pogodno <b>Mineralni stari završni malter bez premaza:</b> Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus) <b>Stari završni malter s mineralnim premazom:</b> Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus) <b>Organski stari završni malter:</b> Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus) <b>Suhi temeljni malteri koji sadrže gips:</b> Pogodno <b>Gips-kartonske ploče:</b> Vidi poglavlje 4, Dekorativne žbuke <b>Gipsane- vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell):</b> Vidi poglavlje 4, Dekorativne žbuke
<b>Priprema podloge:</b>	Jako upojne podloge (osim gipsanih podloga) prethodno ravnomjerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim predpremazom za ujednačavanje upojnosti. Jako pješčane podloge prethodno pripremiti odgovarajućim RÖFIX dubinskim predpremazom (npr. RÖFIX 201 SILICA LF za krečno - cementne maltere ili RÖFIX PP 301 HYDRO LF za podloge koje sadrže gips i za krečno-cementne podloge). Glatke betonske površine pregledati RÖFIX masom za izravnavanje /građevinskim ljepilom. Za dulje vrijeme ugradnje preporučuje se upotreba predpremaza (za unutarnje podloge npr. RÖFIX Putzgrund IN ili za vanjske podloge RÖFIX Putzgrund Premium). Za gips-kartonske ploče preporučuje se RÖFIX Gika-Grund. Predpremaz mora dobro osušiti prije nanošenja bilo kojeg sljedećeg sloja (vidi u TL pojedinog predpremaza). Upotreba plemenitog maltera u unutrašnjim prostorijama bez prethodnog nanošenja predpremaza može dovesti do nejednako sjajnih područja na površini.
<b>Priprema materijala:</b>	Suhi malter zamiješati u posudi sa bistrom vodom pomoću adekvatne miješalice (rotirajuća ručna miješalice). 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.
<b>Ugradnja:</b>	<b>Ugradnja zaribanog maltera:</b> nanijeti ravnomjerno u veličini zrna čistom, nehrđajućom čeličnom mistrijom/gladilicom. Ugradnja finog maltera: nanijeti na podlogu u dva sloja pomoću nehrđajuće čelične mistrije/gladilice. Nanijeti prvi sloj i prije nanošenja drugog sloja pustiti da se malo stvrdne. Ugradnja špricanog maltera: naneti/strukturisati sa odgovarajućom mašinom. Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se odgovarajućim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter). Strukturisanje finog maltera (< 1mm): Strukturisati odgovarajućim gumenim ili plastičnim gleterom za zaribavanje (strukturisani fini malter) ili pomoću mistrije/četke (nanos mistrijom ili struktura kistom). Potrebno je obratiti pozornost na pravovremeno strukturisanje. Redovito čišćenje alata za strukturisanje je vrlo važno! Zaostali (neočišćeni) materijal na alatu može negativno utjecati na oblikovanje i uzrokovati neujednačen izgled strukture.



# RÖFIX 715

Specijalni plemeniti završni dekorativni malter/žbuka

<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p> <p>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).</p>
<b>Upute za ugradnju:</b>	<p>Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.</p> <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p> <p>Za ujednačavanje obojansti podloge (neujednačenost je uzrokovana ugradnjom, vremeskim prilikama ili neujednačenom upojnošću podloge) ugrađuje se dodatni završni premaz (RÖFIX silikatna boja za fasadu, RÖFIX boja za fasadu na bazi silikonskih smola, RÖFIX SISI boja za fasadu i sl.).</p> <p>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).</p> <p>Tonirani plemeniti malteri (posebno tamni tonovi boja) uvjetovani su naknadnim mašinskim špricanjem. U tom slučaju molimo da kontaktirate RÖFIX tehničara.</p> <p>Vreme sušenja po milimetru mase i završnog sloja iznosi 1 dan odn. minimalno 7 dana. U slučaju vlažnog i kišovitog vremena, vrijeme sušenja se produžava.</p>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.</p>
<b>Deklaracija:</b>	



## RÖFIX 715

Specijalni plemeniti završni dekorativni malter/žbuka

### 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 N/mm<sup>2</sup>. Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom. Ne možemo preuzeti odgovornost za besprijeekorno 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 zaštititi i stabilizirati primjenom dodatnih završnih premaza. Kod nepotpuno suhих 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 oslojavanja 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.