

## TEHNIČKI LIST

### ROFIX 715

Specijalni plemeniti završni dekorativni malter/žbuka



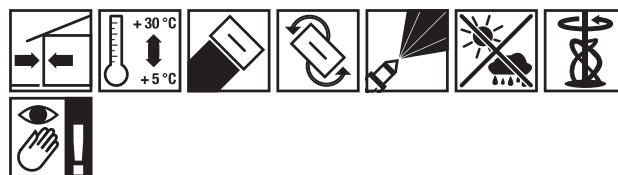
#### Područja primjene

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 u termo-izolacionim sistemima.
- Dobra otpornost na habanje
- Ekološki preporučljivo
- Visoka paropropusnost

#### Ugradnja




#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148265	2000148070	2000148075	2000148076	2000148077
EAN	9003304377367	9003304105038	9003304105366	9003304105410	9003304105465
Pakiranje					
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed				
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	54 Jed/pal.			
Granulacija	0-0,5 mm	0-0,7 mm	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm
Struktura žbuke	V				
Boja	bijela				
Izbor boja	Ograničeno				
Potrošnja	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>	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.				
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 7,5 L/jed				
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1				

## ROFIX 715

Specijalni plemeniti završni dekorativni malter/žbuka

Šifra artikla	2000148265	2000148070	2000148075	2000148076	2000148077
Difuzija vodene pare	oko 20				
Paropropusnost	Visoka paropropusnost				
Otpornost na povlačenje	oko 0,08 N/mm <sup>2</sup>				
Tlačna čvrstoća	oko 2,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d)				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>				
Toplinska vodljivost	oko 0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002				
Razred mortova	Plemeniti malter CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1				
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K				
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1550 kg/m <sup>3</sup>				
Temperatura podloge	5-30 °C				
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.				

Šifra artikla	2000148078	2000148079	2000148080
EAN	9003304105519	9003304105564	9003304105618
Pakiranje			
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed		
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.		
Granulacija	0-3 mm	0-4 mm	0-7 mm
Struktura žbuke	V		
Boja	bijela		
Izbor boja	Ograničeno		
Potrošnja	oko 4 kg/m <sup>2</sup>	oko 5,15 kg/m <sup>2</sup>	oko 6,85 kg/m <sup>2</sup>
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 7,5 L/jed		
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1		
Difuzija vodene pare	oko 20		
Paropropusnost	Visoka paropropusnost		
Otpornost na povlačenje	oko 0,08 N/mm <sup>2</sup>		
Tlačna čvrstoća	oko 2,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d)		

# RÖFIX 715

Specijalni plemeniti završni dekorativni malter/žbuka

Šifra artikla	2000148078	2000148079	2000148080
Čvrstoća pri savijanju	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>		
Toplinska vodljivost	oko 0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002		
Razred mortova	Plemeniti malter CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1		
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K		
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1550 kg/m <sup>3</sup>		
Temperatura podloge	5-30 °C		
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		

## Sastav

- Pigmenti
- Vapno
- Mramorni pijesak
- Dodaci za vodoodbojnost
- Bijeli cement (bez kromata)
- Dodaci za poboljšanje prionjivosti

## 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. Krečno-cementni temeljni materijal na TIS se prema važećim smjernicama nanose u preporučanim 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.

Krečni temeljni malteri: Pogodno

Krečno cementni temeljni malteri: Pogodno

Lagani temeljni malteri: Na masi sa izravnavanjem (Renostar®, Renoplus®)

Termoizolacioni malteri: Na masi sa izravnavanjem (Renostar®, Renoplus®)

Beton: Na masi sa izravnavanjem (Renostar®, Renoplus®)  
Termo-izolacioni sistemi, Termo-izolacioni malteri, elastične podloge: Pogodno

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-vlaknaste 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. 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 ljepljivom. Za dulje vrijeme ugradnje preporučuje se upotreba predpremaza (za unutarnje podloge npr. RÖFIX Putzgrund IN ili za vanjske podloge RÖFIX Putzgrund Premium). Kod primjene na gips-kartonskim pločama podlogu je potrebno prethodno pripremiti s RÖFIX Gika Grund ili RÖFIX Primer Color Plus.

# RÖFIX 715

Specijalni plemeniti završni dekorativni malter/žbuka

Pigmentirani predpremaz smanjenih emisija s posebno biranim punilima, granulacija: 0,4 mm, na bazi akrilnih smola. 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.

## 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.

## Upute za ugradnju

Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. 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.). Premazi se smiju nanositi tek nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja, tj. 7 - 10 dana nakon malterisanja, bolje 2-3 sedmice (u zavisnosti o vremeskim uslovima). Tonirani plemeniti malteri (posebno tamni tonovi boja) uvjetovani su naknadnim mašinskim špricanjem. U tom slučaju molimo da kontaktirate RÖFIX tehničara. 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.

## Ugradnja

Ugradnja zaribanog maltera: 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.

## 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.

## RÖFIX 715

Specijalni plemeniti završni dekorativni malter/žbuka

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.