

## TEHNIČKI LIST

### ROFIX 740

Plemeniti malter u boji



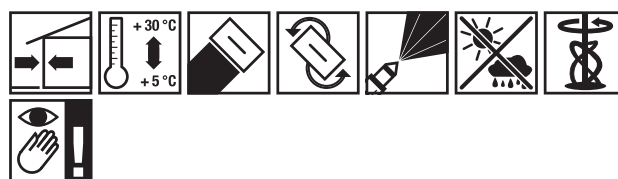
#### Područja primene

Fabrički zamešan plemeniti malter CR-CS II-W2 prema EN 998-1. Mineralni, hidrofobisani strukturisani završni malter za unutrašnje zidove, plafone kao i za fasade na osnovnim malterima. Maltere izložene vremenskim uslovima, sive plemenite maltere i maltere u boji treba premazati premazom za izjednačavanje (predpremaz/završni premaz).

#### Karakteristike

- Pigmentiran čistim svijetlim pigmentima
- Ekološki preporučljivo
- Visoka paropropusnost

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Br. art.	2000583596
EAN	9003304105694
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-1 mm
Struktura maltera	V
Boja	u boji
Izbor boje	Ograničeno
Potrošnja	oko 1,9 kg/m <sup>2</sup>
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Jedinica potrebne količine vode	oko 7,5 L/jed.
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1
Difuzija vodene pare	oko 20

# RÖFIX 740

Plemeniti malter u boji

Br. art.	2000583596
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost
Prionjivost	oko 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća na pritisak	≤ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d)
Toplotna provodljivost	oko 0,47 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,54 W/mK Za P=90% EN 1745:2002
Klasa maltera	Plemeniti malter CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1
pH vrednost	12
Spec. kapacitet toplote	oko 1 J/kg K
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1500 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podloge	5-30 °C
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

## Sastav

- Pigmenti
- Kreč
- Mermerni peskovi
- Beli cement (bez hromata)

## 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 vlaženja (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. Gipsani temeljni malteri moraju biti suvi, dovoljno čvrsti i do kraja vezani. Različito upijanje podloge dovodi do optičkih površinskih razlika u izgledu podloge (npr. sjajna područja, različiti tonovi boje).

Krečni osnovni malteri: Prikladno

Krečno cementni osnovni malteri: Prikladno

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

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

Beton: Na masi sa izravnavanjem (Renostar®, Renoplus®)

Toplotno-izolacioni sistemi, Toplotno-izolacioni malteri, elastične podloge: Ne koristiti 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®)

Suvi osnovni malteri koji sadrže gips: Prikladno

Gips-kartonske ploče: Vidi poglavlje 4, Završni malteri

Gipsane-vlaknato papirne ploče (npr. Fermacell): Vidi poglavlje 4, Završni malteri

## 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. Površinu gipsanih ploča u potpunosti prešpahtlati RÖFIX belom masom za izravnavanje ili površinu ravnomerno premazati nerazređenim RÖFIX GIKA

# RÖFIX 740

Plemeniti malter u boji

predpremazom. Glatke betonske površine pregletovati RÖFIX masom za izravnavanje /građevinskim lepkom. Molimo obratite pažnju na aktuelna nacionalna pravila i smernice, kao npr. Smernice za obradu završnih maltera austrijske radne udruge Putz, na BFS napomene, napomene udruge za maltere na bazi veštačkih smola, IWM pravila, napomene švajcarskog udruženja za malere i malteraše SMGV kao i preporuku SIA 242/1.

## 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. Pre upotrebe kratko promešati. Izbegavati prekomerno mešanje.

## Uputstva za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. Alat nakon korštenja dobro očistiti. Tonirani plemeniti malteri (posebno tamni tonovi boja) uslovljene su naknadnim mašinskim špricanjem. U tom slučaju molimo da kontaktirate RÖFIX tehničara.

## Ugradnja

Ugradnja zaribanog maltera: naneti ravnomerno, u veličini granulacije čistom, nerđajućom čeličnom mistrijom/gladilicom.

Ugradnja špricanog maltera: naneti/strukturisati sa odgovarajućom mašinom.

Kako bi se izbegle promene u boji i karakteristikama maltera, ne raditi različitim alatom. 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.

Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se podesnim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter). Potrebno je obratiti pažnju na blagovremeno strukturisanje. Redovito čišćenje alata za strukturisanje je vrlo važno!

## Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EU Prilog XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

## Dodatne napomene



## Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

## Opšte napomene

Tehničke vrednosti se odnose na osnovne proizvode. Bojenje i toniranje mogu uzrokovati odstupanja od tehničkih karakteristika. Navedene vrednosti su prosečne vrednosti. Pre premazivanja podloga koje ovde nisu opisane, potrebno je da se konsultujete sa nama. Nijanse boja mogu se neznatno razlikovati prilikom ponovnog naručivanja ili u poređenju sa tabelom boja, eventualno je na gradilištu potrebno testirati boju na uzroku površine. Podaci o vremenu sušenja i čekanja važe u laboratorijskim uslovima (+20 °C / 65 % r. vl.) i mogu se menjati u zavisnosti od situacije na gradilištu.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.