



RÖFIX 740

Plemeniti malter u boji

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, 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 paropropustljivost

Ugradnja:



Tehnički podaci					
SAP šifra:	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 ²	2,35 kg/m ²	3,1 kg/m ²	4,05 kg/m ²	5,15 kg/m ²
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.				
Potrebna količina vode	oko 7,5 Kg/jed.				
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1.500 kg/m ³				
Paropropustljivost μ	oko 20				
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, suvo}$ (EN 1745:2002)	oko 0,47 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%				
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, suvo}$ (EN 1745:2002)	oko 0,54 W/mK (tablična vrednost) Za P=90%				
pH-vrednost	oko 12				
Spec. kapacitet topote	oko 1 J/kg K				
Čvrstoća na pritisak (28 d)	$\leq 2,5 \text{ N/mm}^2$				
Prionjivost (EN 13279-2)	oko 0,08 N/mm ²				
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)				
Tonovi boja	klasa boje I				



RÖFIX 740

Plemeniti malter u boji

Sastav:

- Kreč
- Beli cement (bez hromata)
- Beli, selektovani mermerni pesak
- Pigmenti

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.
Gipsani osnovni 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).

Priprema podloge:

Krečni osnovni malteri: Prikladno
Krečno cementni temeljni malteri: Prikladno
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)
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 temeljni malteri koji sadrže gips: Prikladno
Gips-kartonske ploče: Vidi poglavlje 4, Završni malteri
Gipsane- vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell): Vidi poglavlje 4, Završni malteri

Priprema podloge:

Jako upijajuće podloge (osim gipsanih podloga) prethodno ravnomerne 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 ravnomerne premazati nerazređenim RÖFIX GIKA 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 malterše 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 sazревa 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.

Ugradnja:

Ugradnja zaribanog maltera: naneti ravnomerne, u veličini granulacije čistom, nerđajućom čeličnom mistrijom/gladilicom.
Ugradnja špricanog maltera: naneti/strukturisati sa odgovarajućom mašinom.
Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se podesnim alatom za zaribavanje (stroporni/plastični gleter).
Potrebno je obratiti pažnju na blagovremeno strukturisanje.
Redovito čišćenje alata za strukturisanje je vrlo važno!



RÖFIX 740

Plemeniti malter u boji

Napomene:	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 pomiješati sa novim. Taj se materijal ne sme nanositi na površine koje graniče jedna sa drugom.
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 zaštiti od salevajuće 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:	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Svež malter ugraditi unutar 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.
Skladištenje:	Skladištitи на suvом, на дрвеним паletама. Рок употребе најмање 12 месеци према директиви 1907/2006/EZ Примога XVII на +20 °C, 65 % r.v.v.
Deklaracija:	



RÖFIX 740

Plemeniti malter u boji

Opšte napomene:

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.

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 $1,5 \text{ N/mm}^2$.

Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom.

Garancija za besprijeckorno 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 zaštитiti 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 oslojavjanja 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 ($+20^\circ\text{C}/65\% \text{ r.F.}$) i mogu se menjati zavisno od uslova na gradilištu.

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