

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 715

Specijalni mineralni plemeniti malter



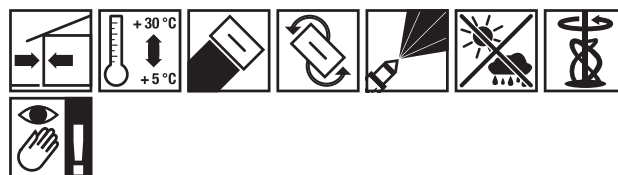
Područja primene

Fabrički zamešan plemeniti malter CR-CS II-W2 prema EN 998-1. Mineralni strukturisani završni malter za toplotno-izolacione sisteme, fasade, unutrašnje površine na osnovnim malterima i prethodno obrađenim građevinskim pločama (npr. gips-kartonske ploče). Kod upotrebe mineralnih završnih slojeva na fasadama preporučamo ugradnju dodatnog premaza za ujednačavanje da bi sprečili pojavu fleka. Na TISu i toniranim dekorativnim malterima, završni premaz je nužan. Toniranje plemenitog maltera moguće je samo od veličine zrna 1,0 mm. Veličine zrna od 0,7 mm i manje, isporučuju se samo u beloj boji. Kod upotrebe na fasadama preporučena minimalna debljina sloja iznosi 1,5 mm.

Karakteristike

- Primenjiv u toplotno-izolacionim sistemima.
- Dobra otpornost na habanje
- Ekološki preporučljivo
- Visoka paropropustnost

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000148265	2000148070	2000148075	2000148076	2000148077
EAN	9003304377367	9003304105038	9003304105366	9003304105410	9003304105465
Ambalaža					
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.				
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.				
Granulacija	0-0,5 mm	0-0,7 mm	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm
Struktura maltera	V				
Boja	bela				
Izbor boje	Ograničeno				
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ²		oko 1,9 kg/m ²	oko 2,35 kg/m ²	oko 3,1 kg/m ²
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 715

Specijalni mineralni plemeniti malter

Br. art.	2000148265	2000148070	2000148075	2000148076	2000148077
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost				
Prionjivost	oko 0,08 N/mm ²				
Čvrstoća na pritisak	oko 2,5 N/mm ² (28 d)				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 1 N/mm ²				
Toplotna provodljivost	oko 0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002				
Klasa maltera	Plemeniti malter CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1				
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K				
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1550 kg/m ³				
Temperatura podloge	5-30 °C				
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.				

Br. art.	2000148078	2000148079	2000148080
EAN	9003304105519	9003304105564	9003304105618
Ambalaža			
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.		
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.		
Granulacija	0-3 mm	0-4 mm	0-7 mm
Struktura maltera	V		
Boja	bela		
Izbor boje	Ograničeno		
Potrošnja	oko 4 kg/m ²	oko 5,15 kg/m ²	oko 6,85 kg/m ²
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		
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost		
Prionjivost	oko 0,08 N/mm ²		
Čvrstoća na pritisak	oko 2,5 N/mm ² (28 d)		
Čvrstoća pri savijanju	≥ 1 N/mm ²		

RÖFIX 715

Specijalni mineralni plemeniti malter

Br. art.	2000148078	2000148079	2000148080
Toplotna provodljivost	oko 0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002		
Klasa maltera	Plemeniti malter CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1		
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K		
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1550 kg/m ³		
Temperatura podloge	5-30 °C		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		

Sastav

- Pigmenti
- Kreč
- Mermerni peskovi
- Dodaci za vodoodbojnost
- Beli cement (bez hromata)
- Dodaci za poboljšanje prirodnosti

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. Krečno-cementni osnovni malteri na TIS se prema važećim smernicama ugrađuju u preporučenim debljinama i moraju da budu suvi (sušenje min. 5 dana, kod vlažno-hladnog vremena i duže). Gipsani temeljni malteri moraju biti suvi, dovoljno čvrsti i do kraja vezani. Na krečno-cementne osnovne maltere sledeći slojevi ugrađuju se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja.

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: Prikladno

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. Veoma peščane 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 pregledovati RÖFIX masom za izravnavanje /građevinskim lepkom. Za duže vreme ugradnje preporuča se upotreba predpremaza (za unutrašnja područja npr. RÖFIX Putzgrund IN ili za spoljašnja područja RÖFIX Putzgrund Premium). Kod primene na gipsano-kartonskim pločama, podlogu je potrebno prethodno pripremiti s RÖFIX Gika Grund ili RÖFIX Primer Color Plus. Pigmentirani predpremaz smanjenih emisija sa posebno odabranim punilima, granulacija: 0,4 mm, na bazi akrilnih smola. Pre nanošenja bilo kojeg

RÖFIX 715

Specijalni mineralni plemeniti malter

sledećeg sloja, predpremaz treba da dobro osuši (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

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

Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Da bi se ujednačila boja fasade (neujednačenost nastaje kod ugradnje, zbog upliva vremenskih uslova ili zbog neujednačeno upojne 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 smeju nanositi tek nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja, tj. 7 - 10 dana nakon malterisanja, bolje 2-3 nedelje (zavisno od vremenskih uslova). Tonirani plemeniti malteri (posebno tamni tonovi boja) uslovljene 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, vreme sušenja se produžava.

Ugradnja

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

Ugradnja finog maltera: naneti u dva sloja pomoću nehrđajuće čelične mistrije/gladilice. Naneti prvi sloj i pre nanošenja drugog sloja pustiti da malo stvrdne.

Ugradnja špricanog maltera: naneti/strukturisati sa odgovarajućom mašinom.

Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se podesnim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter). Strukturisanje finog maltera (< 1mm): Strukturisati podesnim gumenim ili plastičnim gleterom za zaribavanje (strukturisani fini malter) ili pomoću mistrije/četke (nanos mistrijom ili struktura kistom). Potrebno je obratiti pažnju na blagovremeno strukturisanje. Redovito čišćenje alata za strukturisanje je vrlo važno! Zaostali (neočišćeni) materijal na alatu može imati negativan upliv na strukturisanje i uzrokovati neujednačen završni izgled strukture.

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.

Sertifikati



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

RÖFIX 715

Specijalni mineralni plemeniti malter

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.