



RÖFIX 772

Šerani malter

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: Pravilno zamiješana plemenita žbuka CR-CS II-W2 prema EN 998-1. Mineralni, debeloslojni, zaključni malter za stvaranje šeranih struktura, za fasade nakrečno-cementnim osnovnim malterima i topotno-izolacionim sistemima. U pravilu klasična šerana žbuka ne bi trebala biti premazana egalizacijskim premazom. Proizvod je moguće proizvesti i u nehidrofobisanoj izvedbi.

- Karakteristike:**
- Vodoodbojno
 - Visoka paropropustljivost
 - Oplemljen od dodatkom glimera

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000148086	2000148088
NAV šifra:	110610	110612
Vrsta pakovanja		(
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	
Boja	bela	
Granulacija	0 - 2 mm	0 - 4 mm
Potrošnja	oko 1,4 kg/m ² /mm	
Izdašnost	oko 1,6 m ² /jed	oko 1,3 m ² /jed
Napomena o potrošnji	Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obavezno napraviti testno polje. Vrednosti potrošnje su orientacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 8 l/jed.	
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1.599 kg/m ³	
Paropropustljivost μ	oko 10	
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, suvo}$ (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, suvo}$ (EN 1745:2002)	0,66 m ² K/W Za P=90%	
pH-vrednost	12	
Spec. kapacitet topline	oko 1 J/kg K	
Čvrstoća na pritisak (28 d)	$\leq 3 \text{ N/mm}^2$	
Vodoupojnost	< 0,2 kg/m ² h	
MG (EN 998-1)	CR	
MG (EN 998-1)	CS II	
MG (EN 998-1)	W2	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C	
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)	



RÖFIX 772

Šerani malter

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">KrečBeli cement (bez hromata)Beli, selektovani mermerni pesak
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. 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).
Priprema podloge:	Krečni osnovni malteri: Ne koristiti na ovim podlogama Krečno cementni temeljni malteri: Prikladno Lagani temeljni malteri: Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus) Termoizolacioni malteri: Ne koristiti na ovim podlogama Beton: Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus) Toplotno-izolacioni sistemi, Toplotno-izolacioni malteri, elastične podloge: Na strednjeslojne sisteme (Unistar) Mineralni stari završni malter bez premaza: Prikladno Stari završni malter s mineralnim premazom: Prikladno Organski stari završni malter: Ne koristiti na ovim podlogama Suvi temeljni malteri koji sadrže gips: Ne koristiti na ovim podlogama Gips-kartonske ploče: Ne koristiti na ovim podlogama Gipsane- vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell): Ne koristiti na ovim podlogama
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. Osnovne maltere nahrapaviti rešetkastim gleterom. Glatke betonske površine pregletovati RÖFIX masom za izravnavanje /građevinskim lepkom.
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 sazрева 10 minuta. Zatim još jednom kratko promešati. Za vreme obrade često mešati završni malter, kako ne bi došlo do taloženja granulacije. Po mogućnosti se onda cijela količina mješa za jednu stranu fasada (najmanje 3 vreće). Posudu nikada isprazniti, zato konstantno mješati.
Ugradnja:	Nanositi nehrđajućim gleterom/mistrjom za gletanje. Nanošenje se izvodi odozgo prema dolje prema položaju skele u 3 -4 strukoj veličini zrna (npr 10-12 mm kod 3 mm šerane žbuke) Svježe nanesenu šeranu žbuku potrebno je ujednačiti pomoću zupčastog gletera kako bi se izbjegao ulaz zraka Na vezane površine malter nanosi se bez prekida postupkom „sveže u sveže“. Malter ravnomerno perdašti letvom. Vrijeme šeranja ovisi o vremenu, pa se zbog toga prethodno mora provjeriti Idealno vrijeme je postignuto, kada zrno s letve „skače“ tj., kada se ne lijepli za letvu Nakon određenog vremena sušenja, površinu je potrebno pomesti
Napomene:	Debljina sloja tankoslojne završne žbuke: One se nanose u 3 do 4 puta jakoj snazi zrna. Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) pre obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće i oštećenja. Ukoliko postoji potreba za dodatnom narudžbom, stari materijal se treba podeliti i pomiesati sa novim. Taj se materijal ne sme nanositi na površine koje graniče jedna sa drugom.



RÖFIX 772

Šerani malter

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 zaštititi 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:	Svež malter ugraditi unutar 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Grebani malteri (kameni malteri) se ne premazuju. Naknadna hidrofobiranja smeju se nanositi samo na suve maltere. To se posebno odnosi na obojane, zato se mogu hidrofobirati najranije nakon oko 2 do 3 sedmice.
Skladištenje:	Skladištitи na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ Priloga XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.
Deklaracija:	
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 oslobođaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. Kod pastoznih završnih žbuka podloga mora imati otpornost na pritisak od minimalno 1,5 N/mm ² . Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom. Garancija za bespriječno 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 potrebitno je cijelu površinu urediti s jednom narudžbom iste žbuke. Kod naknadnog naručivanja potrebitno 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 potrebitno je i dodatno zaštititi 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 oslojavavanja 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 °C/65 % 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.