



RÖFIX 772

Šerani malter/žbuka

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.

Područja primjene:

Pravilno zamiješana plemenita žbuka CR-CS II-W2 prema EN 998-1.
U pravilu klasična šerana žbuka ne bi trebala biti premazana egalizacijskim premazom
Na klasične šerane maltere/žbuke u pravilu nije potrebno ugrađivati egalizacijski premaz.

Svojstva:

- Vodoodbojno
- Visoka paropropusnost
- Oplemljenjen 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	bijela	
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, obvezno napraviti testno polje. Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 8 l/jed	
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.599 kg/m ³	
Paropropusnost μ	oko 10	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,66 m ² K/W Za P=90%	
pH-vrijednost	12	
Spec. kapacitet topline	oko 1 J/kg K	
Pritisna čvrstoća (28 d)	≤ 3 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 podloge	> 5 - < 30 °C	
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)	

Sastav:

- Vapno
- Bijeli cement (bez kromata)
- Bijeli, klasirani mramorni pijesak



RÖFIX 772

Šerani malter/žbuka

Uslovi obrade:	Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetrova) 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. Na krečno-cementne temeljne maltere sljedeći sloj ugrađuje se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja. Krečno-cementni temeljni materijal na TIS se prema važećim smjernicama nanose u preporučenim debljinama i moraju biti suhi (sušenje min. 5 dana, pri vlažno-hladnom vremenu i duže).
Priprema podloge:	Krečni temeljni malteri: Ne upotrebljavati na ovim podlogama Krečno cementni temeljni malteri: Pogodno Lagani temeljni malteri: Na masi sa izravnavanjem (Renostar ili Renoplus) Termoizolacioni malteri: Ne upotrebljavati na ovim podlogama Beton: Na masi sa izravnavanjem (Renostar ili Renoplus) Termo-izolacioni sistemi, Termo-izolacioni malteri, elastične podloge: Na srednjeslojne sisteme (Unistar) Mineralni stari završni malter bez premaza: Pogodno Stari završni malter s mineralnim premazom: Pogodno Organski stari završni malter: Ne upotrebljavati na ovim podlogama Suhi temeljni malteri koji sadrže gips: Ne upotrebljavati na ovim podlogama Gips-kartonske ploče: Ne upotrebljavati na ovim podlogama Gipsane- vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell): Ne upotrebljavati na ovim podlogama
Priprema podloge:	Jako upojne podloge (osim gipsanih podloga) prethodno ravnomjerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim predpremazom za ujednačavanje upojnosti. Podloge koje se jako truse premazati sa odgovarajućim, RÖFIX dubinskim predpremazom na bazi silikona. Temeljne maltere napraviti rešetkastim gletrom. Glatke betonske površine pregletati RÖFIX masom za izravnavanje /građevinskim ljepilom.
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. Po mogućnosti se onda cijela količina mješa za jednu stranu fasada (najmanje 3 vreće). Posudu nikada isprazniti, zato konstantno miješati.
Ugradnja:	Nanositi nehrđajućim gletrom/mistrijom 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 nanosenu šeranu žbuku potrebno je ujednačiti pomoću zupčastog gletera kako bi se izbjegao ulaz zraka Na vezane površine malter se ugrađuje tehnikom „svježe u svježe“ bez prekidanja. Žbuku ravnomjerno šerati letvom za šeranje. 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 lijepi 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.) prije obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće i oštećenja. Ukoliko postoji potreba za dodatnom narudžbom, stari materijal se treba podijeliti i pomiješati s novim. Taj se materijal ne smije nanositi na površine koje graniče jedna s drugom.



RÖFIX 772

Šerani malter/žbuka

Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p> <p>Ostale građevinske dijelove (npr. staklo i aluminij) do karbonatizacije treba konstrukcijski ili premazom zaštititi od slijevajuće kiše. Svi proizvodi koji sadrže cement i vapno vrlo su alkalni i mogu oštetiti navedene površine (stakla mogu postati neprovidna, aluminij može postati mat).</p>
Upute za ugradnju:	<p>Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.</p> <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p> <p>Grebane žbuke (kamene žbuke) se ne premazuju.</p> <p>Naknadna hidrofobiranja smiju se nanositi samo na suhe maltere. To se posebno odnosi na obojane, zato se mogu hidrofobirati najranije nakon oko 2 do 3 sedmice.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.</p>
Deklaracija:	
Opšte napomene:	<p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.</p> <p>Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.</p> <p>Kod pastoznih završnih žbuka podloga mora imati otpornost na pritisak od minimalno 1,5 N/mm². Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom. Ne možemo preuzeti odgovornost za bespriječno sušenje bez mrlja zbog različitosti uvjeta na objektima i gradilištima. Zbog primjene prirodnih sirovina moguće su male razlike u tonu boja. Ako se koriste obojane žbuke za povezane površine potrebno je cijelu površinu obraditi 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. Naknadne reklamacije nećemo priznati.</p> <p>Vremenske prilike, intenzitet UV zračenja i djelovanje vlage svi ti elementi tijekom vremena utječu na izgled podloge i uzrokuju ponekad i iznimno vidljive promjene intenziteta boje. Te promjene uvjetovane su kako materijalom tako i mikrolokacijom objekta. Preporuka: vrlo intenzivne i/ili tamne boje potrebno je i dodatno zaštititi i stabilizirati primjenom dodatnih završnih premaza. Kod nepotpuno suhih premaza u slučaju opterećenja vlagom (npr. rosa, magla, kiša i sl.) dolazi do otapanja pomoćnih tvari iz premaza i njihovog taloženja na površini. Efekt je neujednačen i ovisi o intenzitetu boje premaza. Ova pojava ne utječe na kvalitetu proizvoda i nestaje nakon izvjesnog vremena.</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.</p> <p>Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.</p> <p>Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojanjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosječnim vrijednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovdje nisu opisane nužno se konsultovati s nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja vrijede u laboratorijskim uslovima (+20 °C/65 % r.vz) i mogu se mijenjati u zavisnosti o uslovima na gradilištu.</p> <p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>