



# RÖFIX 772

## Šerana žbuka

**Pravne i tehničke napomene:** Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udrug.

**Područja primjene:** Tvornički zamiješana plemenita žbuka CR-CS II-W2 prema EN 998-1. Mineralna debeloslojna završna žbuka za stvaranje šeranih struktura, za fasade na vapneno/cementnim podložnim žbukama i kontaktnim toplinsko-izolacijskim sustavima. U pravilu klasična šerana žbuka ne bi trebala biti premazana egalizacijskim premazom. Na klasičnu šeranu žbuku u pravilu nije potrebno ugrađivati egalizacijski premaz.

- Svojstva:**
- Vodoodbojno
  - Visoka paropropusnost
  - Oplemljen odakom glimera

**Ugradnja:**



**Tehnički podaci**

SAP šifra:	2000148086	2000148088
NAV šifra:	110610	110612
Vrsta pakiranja		(
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	
Količina u jednom pakiraju	25 Kg/jed.	
Boja	bijela	
Granulacija	0 - 2 mm	0 - 4 mm
Potrošnja	pribl. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Izdašnost	pribl. 1,6 m <sup>2</sup> /jed	pribl. 1,3 m <sup>2</sup> /jed
Upozorenja o potrošnji	Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obvezno izraditi testno polje. Vrijednosti potrošnje su orientacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	pribl. 8 l/jed.	
Nasipna gustoća suhog morta	pribl. 1.599 kg/m <sup>3</sup>	
Paropropusnost $\mu$	pribl. 10	
Toplinska provodljivost $\lambda$ 10, suho (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%	
Toplinska provodljivost $\lambda$ 10, suho (EN 1745:2002)	0,66 m <sup>2</sup> K/W za P=90%	
pH-vrijednost	12	
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 J/kg K	
Tlačna čvrstoća (28 d)	$\leq$ 3 N/mm <sup>2</sup>	
Vodoupojnost	< 0,2 kg/m <sup>2</sup> h	
MG (EN 998-1)	CR	
MG (EN 998-1)	CS II	
MG (EN 998-1)	W2	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C	
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)	



# RÖFIX 772

Šerana žbuka

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vapno</li><li>• Bijeli cement (bez kromata)</li><li>• Bijeli, klasirani mramorni pijesak</li></ul>
<b>Uvjeti obrade:</b>	Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).
<b>Podloga:</b>	Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno ogrubljena i nosiva, bez iscvjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Na vapneno-cementne podložne žbuke sljedeći slojevi ugrađuju se nakon njihovog potpunog stvrđivanja. Vapneno-cementne podložne žbuke na TIS se prema važećim smjernicama nanose u preporučenim deblinama i moraju biti suhe (sušenje min. 5 dana, pri vlažno-hladnom vremenu i duže).
<b>Priprema podloge:</b>	<b>Vapnene podložne žbuke:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama <b>Vapneno cementne podložne žbuke:</b> Prikladno <b>Lagane podložne žbuke:</b> Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus) <b>Toplinsko-izolacijske žbuke:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama <b>Beton:</b> Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus) <b>Toplinsko-izolacijski sustavi, Toplinsko-izolacijske žbuke, elastične podloge:</b> Na strednjeslojne sisteme (Unistar) <b>Mineralna stara žbuka bez premaza:</b> Prikladno <b>Stara žbuka s mineralnim premazom:</b> Prikladno <b>Organske stare žbuke:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama <b>Suhe podložne žbuke koje sadrže gips:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama <b>Gips-kartonske ploče:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama <b>Gipsane- vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell):</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama
<b>Priprema podloge:</b>	Jako upojne podloge (osim gipsanih podloga).prethodno ravnomjerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim predpremazom za ujednačavanje upojnosti. Podloge koje se jako truse prethodno premazati odgovarajućim RÖFIX dubinskim predpremazom na bazi silikona. Podložne žbuke nahrapaviti rešetkastim gleterom. Glatke betonske površine pregletati RÖFIX masom za izravnavanje /građevinskim ljepilom.
<b>Priprema materijala:</b>	Suhu mort zamiješati u posudi sa bistrom vodom pomoću prikladne 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. Tijekom ugradnje završnu žbuku češće promiješajte kako ne bi došlo do slijeganja granulacije. Po mogućnosti se onda cijela količina mješa za jednu stranu fasada (najmanje 3 vreće). Posudu nikada isprazniti, zato konstantno mješati.
<b>Ugradnja:</b>	Nanositi nehrđajućim gleterom/žlicom 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 žbuka se ugrađuje primjenom tehnike „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 lijepli za letvu Nakon određenog vremena sušenja, površinu je potrebno pomesti



## RÖFIX 772

Šerana žbuka

<b>Napomene:</b>	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.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Ostale građevinske dijelove (npr. staklo i aluminij) do karbonatizacije treba konstrukcijski ili premazom zaštiti od slijevajuće kiše. Svi proizvodi koji sadrže cement i vapno vrlo su alkalni i mogu oštetiti navedene površine (stakla mogu postati neprozirna, aluminij može postati mat).
<b>Upute za ugradnju:</b>	Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Grebane žbuke (kamene žbuke) se ne premazuju. Naknadna hidrofobiranja smiju se nanositi samo na suhe žbuke. To se posebno odnosi na obojane, stoga se mogu hidrofobirati najranije nakon oko 2 do 3 tjedna.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištitи на suhom, на drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU priloga +20 °C, 65 % r.v.z.
<b>Deklaracija:</b>	



## RÖFIX 772

Šerana žbuka

---

### Opće napomene:

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.

Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio.

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.

Ne možemo preuzeti odgovornost za besprijekorno 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.

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.

Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano viosku razinu njihove kvalitete.

Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.

Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojanjem moguća su odstupanja od tehnički karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosječnim vrijednostima. Zbog uporabe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod nanošenja novih slojeva na podloge koje ovdje nisu opisane nužno je konzultirati se 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 uvjetima ( $+20^\circ\text{C}/65\% \text{ r.v.z.}$ ) i mogu se mijenjati ovisno o uvjetima na gradilištu.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.