



# RÖFIX INNEN Struktura unutarnja završna završna žbuka na bazi umjetnih smola 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 udruga.

**Područja primjene:** Tvorički zamiješana, gotova tankoslojna završna žbuka u raznim granulacijama, strukturama i tonovima boja.  
Dekorativna, strukturalna žbuka (umjetne smole) otporna struganje, za unutarnje zidove na podložnim žbukama, masama za izravnavanje i gips-kartonskim pločama.  
Ne ispirati.

- Svojstva:**
- Pokretljivost u sve tri razine
  - Fleksibilno
  - Izvrsna obradivost
  - Univerzalna primjena

**Ugradnja:**



Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000148155	2000148104	2000148108	2000148156	2000148112
NAV šifra:	113877	110839	110859	113880	110888
Vrsta pakiranja					
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.				
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.				
Boja	bijela				
Struktura žbuke	V	V	V	R	V
Granulacija	0 - 0,7 mm	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm
Potrošnja	pribl. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 2 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 2,1 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 3 kg/m <sup>2</sup>
Nasipna gustoća suhog morta	pribl. 1.800 kg/m <sup>3</sup>				
Paropropusnost μ	140				
pH-vrijednost	8,5				
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K				
VOC-kod	2004/42/EG IIA(a) max. 30 g/l: < 30 g/l				
Prionjivost (EN 13279-2)	≥ 0,3 MPa				
Vodupojnost	0,1 kg/m <sup>2</sup> h				
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C				
Reakcija na požar	A2-s1-d0				
Tonovi boja					

SAP šifra:	2000148111	SPI-PK I	SPI-PK II	SPI-PK III	SPI-PK IV
NAV šifra:	110887	SPI-PK I	SPI-PK II	SPI-PK III	
Vrsta pakiranja					
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.				
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.				
Boja	bijela	u boji	u boji	u boji	u boji
Struktura žbuke	R				



# RÖFIX INNEN Struktura unutarnja završna žbuka

Završna žbuka na bazi umjetnih smola

SAP šifra:	2000148111	SPI-PK I	SPI-PK II	SPI-PK III	SPI-PK IV
Granulacija	0 - 2 mm				
Potrošnja	pribl. 2,7 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 1,4 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 1,4 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 1,4 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 1,4 kg/m <sup>2</sup>
Nasipna gustoća suhog morta	pribl. 1.800 kg/m <sup>3</sup>				
Paropropusnost μ	140				
pH-vrijednost	8,5				
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K				
VOC-kod	2004/42/EG IIA(a) max. 30 g/l: < 30 g/l				
Prionjivost (EN 13279-2)	≥ 0,3 MPa				
Vodupojnost	0,1 kg/m <sup>2</sup> h				
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C				
Reakcija na požar	A2-s1-d0				
Tonovi boja		razred boje I	razred boje II	razred boje III	razred boje IV

**Sastav:**

- Disperzivno vezivo
- Bijeli, klasirani mramorni pijesak
- Pigmenti

**Uvjeti obrade:** Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C.

**Podloga:** Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvtjetavanja i slično.  
Svježe ugrađenim podložnim žbukama (npr. vapneno-cementnim) prema uputama proizvođača za potpuno sušenje i vezanje potrebno je oko 2 do 3 tjedna.  
Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242.

**Priprema podloge:**

**Vapnene podložne žbuke:** Ne upotrebljavati na ovim podlogama  
**Vapneno cementne podložne žbuke:** Prikladno  
**Lagane podložne žbuke:** Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus)  
**Toplinsko-izolacijske žbuke:** Ne upotrebljavati na ovim podlogama  
**Beton::** Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus)  
**Toplinsko-izolacijski sustavi, Toplinsko-izolacijske žbuke, elastične podloge:** Ne upotrebljavati na ovim podlogama  
**Mineralna stara žbuka bez premaza:** Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus)  
**Stara žbuka s mineralnim premazom:** Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus)  
**Organske stare žbuke:** Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus)  
**Suhe podložne žbuke koje sadrže gips:** Prikladno  
**Gips-kartonske ploče:** Vidi poglavlje 4, Završne žbuke  
**Gipsane- vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell):** Vidi poglavlje 4, Završne žbuke

**Priprema podloge:** Minimalno 24 sata prije nanošenja završne žbuke, podlogu dobro premazati odgovarajućim, nerazrijeđenim RÖFIX unutarnjim predpremazom i to punoplošno pomoću četke ili valjka od janjeće kože.  
Stare premaze koji su popucali i koji otpadaju potrebno je mehanički ukloniti.  
Jako pjeskovite, upojne ili neravnomjerno upojne podloge potrebno je prethodno premazati prikladnim RÖFIX Dubinskim predpremazom bez otapala (PP 201, PP 301 oder PP 401).  
Dubinski predpremaži razrijeđuju se vodom kako bi ih podloga upila i kako bi se izbjegao nastanak filma (obavezno pročitati teh.list izabranog Predpremaza).  
Neravnine na podložnoj žbuci prethodno stručno izravnati masom za izravnavanje, kao npr. RÖFIX Renoplus, Renostar.



# RÖFIX INNEN Strukturna unutarnja završna žbuka

Završna žbuka na bazi umjetnih smola

<b>Priprema materijala:</b>	Proizvod spreman za uporabu. Po potrebi razrijediti s malo vode do konzistencije prikladne za ugradnju. Prije nanošenja, u ambalaži, laganim pokretima ručnog mješača dobro promiješati. Tijekom ugradnje završnu žbuku češće promiješajte kako ne bi došlo do slijeganja granulacije.
<b>Ugradnja:</b>	<b>Ugradnja zaribane žbuke:</b> nanijeti ravnomjerno u veličini zrna čistom, nehrđajućom čeličnom žlicom/gladilicom. Na vezane površine žbuka se ugrađuje primjenom tehnike „svježe u svježe“ bez prekidanja. Ravnomjerno strojno nanošenje izvodi se uz pomoć odgovarajućeg stroja za špricanje. Strukturiranje zaribane žbuke: željena struktura postiže se odgovarajućim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter). Potrebno je obratiti pozornost na pravovremeno strukturiranje. Redovito čišćenje alata za strukturiranje je vrlo važno!
<b>Napomene:</b>	Debljina sloja tankoslojne završne žbuke: nanosi se u maksimalnoj veličini zrna. Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) prije obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće i oštećenja. Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera. Kako bi se izbjegle promjene u boji i karakteristike žbuke, ne raditi različitim alatom. Molimo da obratite pažnju na aktualne „Smjernice za obradu žbuka“, austrijske radne zajednice za žbuku, BFS tehničke listove, tehničke listove stručnog udruženja za obradu žbuka na bazi umjetne smole e.V. i IWM smjernice.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
<b>Upute za ugradnju:</b>	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Alat nakon upotrebe temeljito očistiti. Tijekom vezivanja, posebno pri uporabi grijalica, treba stvoriti povoljne uvjete za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje žbuke nije dozvoljeno.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja. Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.
<b>Deklaracija:</b>	





# RÖFIX INNEN Strukturalna unutarnja završna žbuka

završna žbuka na bazi umjetnih smola

## 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 N/mm<sup>2</sup>. Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom.

Ne možemo preuzeti odgovornost za besprijevano 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 suhих 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 visoku 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 °C/65 % 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.