



# RÖFIX SiSi-PUTZ® VITAL

silikonsko-silikatna završna 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 (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, HUPFAS itd.).

## Područja primjene:

Tvorički zamiješana, gotova tankoslojna završna žbuka u raznim granulacijama, strukturama i tonovima boja.

Otporna na vremenske utjecaje, vodoodbojna, paropropusna strukturalna žbuka za primjenu na pripremljene podloge za žbukane i TIS fasade.

Za strojno nanošenje prikladni su uređaji za precizno nanošenje fine žbuke s ventilom za regulaciju dovoda zraka i kugličnim zatvaračem ventila (npr. MAI®2PUMP Lyra, omotač pužnog transportera: D8 1,5, cijev 35/40 bara i max. dužine 25 m).

## Svojstva:

- Visoka vodoodbojnost
- Iznimna otpornost na vremenske utjecaje
- Visoka otpornost na udarnu kišu
- Dekorativan
- Primjenjiva na toplinsko-izolacijske sustave
- Ojačano vlaknima

## Ugradnja:



Tehnički podaci						
SAP šifra:	2000148090	2000148091	2000148094	2000148093	2000148097	2000148096
NAV šifra:	110670	110690	110710	110709	110754	110753
Vrsta pakiranja						
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.					
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.					
Boja	bijela					
Struktura žbuke	V	V	V	R	V	R
Granulacija	1 mm	1,5 mm	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm
Potrošnja	pribl. 2 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 3 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 2,7 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 3,8 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o podlozi i tehnici ugradnje.					
Gustoća suhog morta	pribl. 1.800 kg/m <sup>3</sup>					
Paropropusnost μ	pribl. 50					
DN-vrijednost	≤ 0,2 m					
pH-vrijednost	pribl. 8,5					
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K					
Vodoupojnost	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5					
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.					
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C					
Reakcija na požar	A2-s1, d0 (EN13501-1)					
Tonovi boja						



# RÖFIX SiSi-PUTZ® VITAL

silikonsko-silikatna završna žbuka

<b>SAP šifra:</b>	<b>2000148190</b>					
NAV šifra:	119245	SiSi-PK I	SiSi-PK II	SISI-PKIII	SiSi-PK IV	SISI-PK V
Vrsta pakiranja						
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.					
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.					
Boja	bijela	u boji (CR I)	u boji (CR II)	u boji (CR III)	u boji (CR IV)	u boji (CR V)
Struktura žbuke	špricana žbuka					
Granulacija	6 mm					
Potrošnja	pribl. 4,75 kg/m <sup>2</sup>					
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o podlozi i tehnici ugradnje.					
Gustoća suhog morta	pribl. 1.800 kg/m <sup>3</sup>					
Paropropusnost μ	pribl. 50					
DN-vrijednost	≤ 0,2 m					
pH-vrijednost	pribl. 8,5					
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K					
Vodoupojnost	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5					
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.					
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C					
Reakcija na požar	A2-s1, d0 (EN13501-1)					
Tonovi boja		razred boje I	razred boje II	razred boje III	razred boje IV	razred boje V

- Sastav:**
- Disperzivno vezivo
  - Silikonsko vezivno
  - Kalijevo vodeno staklo
  - Bijeli, klasirani mramorni pijesak
  - Pigmenti

**Uvjeti obrade:** Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. 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, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscjetavanja i slično.  
Kod novo nanesenih podložnih žbuka (npr. vapneno-cementne žbuke) prema propisima proizvođača potrebno je vrijeme sušenja i vezivanja od min. 2 do 3 tjedna.  
Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 tj. SIA V242.  
Vapneno-cementne podložne žbuke na TIS se prema važećim smjericama nanose u preporučenim debljinama i moraju biti suhe (sušenje min. 5 dana, pri vlažno-hladnom vremenu duže).



# RÖFIX SiSi-PUTZ® VITAL

silikonsko-silikatna završna žbuka

<b>Priprema podloge:</b>	<p><b>Vapnene podložne žbuke:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama</p> <p><b>Vapneno cementne podložne žbuke:</b> Pogodno</p> <p><b>Lagane podložne žbuke:</b> Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus)</p> <p><b>Žbuke za toplinsku izolaciju:</b> Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus)</p> <p><b>Beton::</b> Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus)</p> <p><b>Toplinsko-izolacijski sustavi, Toplinsko-izolacijske žbuke, elastične podloge:</b> Pogodno</p> <p><b>Mineralna stara žbuka bez premaza:</b> Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus)</p> <p><b>Stara žbuka s mineralnim premazom:</b> Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus)</p> <p><b>Organske stare žbuke:</b> Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus)</p> <p><b>Suhe podložne žbuke koje sadrže gips:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama</p> <p><b>Gips-kartonske ploče:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama</p> <p><b>Gipsane- vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell):</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama</p>
<b>Priprema podloge:</b>	<p>Minimalno 24 sata prije nanošenja završne žbuke, podlogu punoplošno do zasićenja premazati nerazrijeđenim RÖFIX PREMIUM predpremazom pomoću četke ili valjka od janjeće kože. Stare premaze koji su popucali i koji otpadaju potrebno je mehanički ukloniti. Podloge koje se jako truse prethodno premazati odgovarajućim RÖFIX dubinskim predpremazom na bazi silikona. Neravnine na podložnoj žbuci prethodno stručno izravnati masom za izravnavanje, kao npr. RÖFIX Renoplus, Renostar.</p>
<b>Priprema materijala:</b>	<p>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.</p>
<b>Ugradnja:</b>	<p><b>Nanošenje zaribane žbuke:</b> ravnomjerno u veličini granulacije nanijeti čistom, nehrđajućom čeličnom žlicom/gladilicom. Na vezane površine žbuka se ugrađuje primjenom tehnike „svježe u svježe“ bez prekidanja. Nanošenje špricane žbuke: sa odgovarajućim strojem nanijeti/strukturirati. 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!</p>
<b>Napomene:</b>	<p>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.</p>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Ovaj proizvod sadrži fungicidna i algicidna sredstva. Kod kritičnih objekata, a na zahtjev izvođača, količinu dodanih zaštitnih sredstava je moguće i povećati. Obratite pažnju i na tehničke listove strukovnih udruga: „Alge i gljivice na fasadama“ udruge fasadera Austrije, ÖAP grupe za kvalitetu TISa Austrija, odnosno udruženja WDVS Njemačka.</p>
<b>Upute za obradu:</b>	<p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Alat nakon upotrebe temeljito očistiti. Relativna vlažnost zraka tijekom ugradnje i sušenja ne smije prelaziti 65%. Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produžuju vrijeme vezivanja. Neravnomjerno upijajuće podloge mogu uzrokovati promjenu tona boje. Preveliko razrijeđivanje ili obrada pri jakom vjetru i intenzivnoj izloženosti sunčevom zračenju mogu dovesti do stvaranja pukotina. U slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta površine na koje se vrši ugradnja potrebno je prikladno zaštititi (npr. zaštita od kiše i dr.).</p>



## RÖFIX SiSi-PUTZ® VITAL

silikonsko-silikatna završna žbuka

---

**Skladištenje:**

Skladištiti zatvoreno i na hladnom, zaštititi od smrzavanja.  
Skladištenje najmanje 24 mjeseca.

---

**Certifikati:**

---

**Opće napomene:**

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.

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

Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim ne pružaju jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne sadrže nikakvu pravnu obvezu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu, po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da i on osobno provjeri da li je proizvod prikladan za namjenu 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 besprijeekorno 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.

Naši proizvodi su podvrgnuti stalnim kontrolama kvalitete, kako u pogledu sirovina, tako i u pogledu gotovih proizvoda, kako bi se osigurala trajna kvaliteta proizvoda.

Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.

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%rvz) 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.