



## RÖFIX SP INNEN

Silikatni završni dekorativni 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:

Tvorički zamiješana, spremna za upotrebu tankoslojna završna žbuka u raznim granulacijama, strukturama i tonovima boja.

Dekoratívni, čvrsti strukturni malter (umjetne smole) za unutrašnje prostorije na temeljnim malterima, masama za izravnavanje i gipsano 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 pakovanja             |                                                |                         |                           |                           |                         |
| Jedinica po paleti          | 24 Jed/pal.                                    |                         |                           |                           |                         |
| Količina u jednom pakovanju | 25 Kg/jed                                      |                         |                           |                           |                         |
| Boja                        | bijela                                         |                         |                           |                           |                         |
| Struktura maltera           | 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                   | oko 1,5 kg/m <sup>2</sup>                      | oko 2 kg/m <sup>2</sup> | oko 2,4 kg/m <sup>2</sup> | oko 2,1 kg/m <sup>2</sup> | oko 3 kg/m <sup>2</sup> |
| Nasipna gustoća suhog morta | oko 1.800 kg/m <sup>3</sup>                    |                         |                           |                           |                         |
| Paropropusnost μ            | 140                                            |                         |                           |                           |                         |
| pH-vrijednost               | 8,5                                            |                         |                           |                           |                         |
| Spec. kapacitet topline     | oko 1 kJ/kg K                                  |                         |                           |                           |                         |
| Prionjivost (EN 13279-2)    | ≥ 0,3 MPa                                      |                         |                           |                           |                         |
| Vodupojnost                 | 0,1 kg/m <sup>2</sup> h                        |                         |                           |                           |                         |
| Pakovanje                   | U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati. |                         |                           |                           |                         |
| Temperatura podloge         | > 5 - < 25 °C                                  |                         |                           |                           |                         |
| Reakcija na požar           | A2-s1-d0                                       |                         |                           |                           |                         |
| Tonovi boja                 |                                                |                         |                           |                           |                         |

| SAP šifra:                  | 2000148111  | 2000150236 | SPI-PK I |
|-----------------------------|-------------|------------|----------|
| NAV šifra:                  | 110887      | 110910     | SPI-PK I |
| Vrsta pakovanja             |             |            |          |
| Jedinica po paleti          | 24 Jed/pal. |            |          |
| Količina u jednom pakovanju | 25 Kg/jed   |            |          |
| Boja                        | bijela      | bijela     | u boji   |
| Struktura maltera           | R           | R          |          |
| Granulacija                 | 0 - 2 mm    | 0 - 3 mm   |          |



## RÖFIX SP INNEN

Silikatni završni dekorativni malter/žbuka

| SAP šifra:                  | 2000148111                                     | 2000150236                | SPI-PK I                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Potrošnja                   | oko 2,7 kg/m <sup>2</sup>                      | oko 3,5 kg/m <sup>2</sup> | oko 1,4 kg/m <sup>2</sup> |
| Nasipna gustoća suhog morta | oko 1.800 kg/m <sup>3</sup>                    |                           |                           |
| Paropropusnost μ            | 140                                            |                           |                           |
| pH-vrijednost               | 8,5                                            |                           |                           |
| Spec. kapacitet topline     | oko 1 kJ/kg K                                  |                           |                           |
| Prionjivost (EN 13279-2)    | ≥ 0,3 MPa                                      |                           |                           |
| Vodoupojnost                | 0,1 kg/m <sup>2</sup> h                        |                           |                           |
| Pakovanje                   | U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati. |                           |                           |
| Temperatura podloge         | > 5 - < 25 °C                                  |                           |                           |
| Reakcija na požar           | A2-s1-d0                                       |                           |                           |
| Tonovi boja                 |                                                |                           | klasa boje I              |

**Sastav:**

- Disperzivno vezivo
- Bijeli, klasirani mramorni pijesak
- Pigmenti

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

**Podloga:** Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscjetavanja itd.  
Svježe ugrađenim temeljnim malterima (npr. krečno-cementnim) prema uputi proizvođača za potpuno sušenje i vezanje potrebno je oko 2 do 3 sedmice.  
Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242.

**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:** Ne upotrebljavati na ovim podlogama  
**Mineralni stari završni malter bez premaza:** Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus)  
**Stari završni malter s mineralnim premazom:** Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus)  
**Organski stari završni malter:** Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus)  
**Suhi temeljni malteri koji sadrže gips:** Pogodno  
**Gips-kartonske ploče:** Vidi poglavlje 4, Dekorativne žbuke  
**Gipsane- vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell):** Vidi poglavlje 4, Dekorativne žbuke

**Priprema podloge:** Minimalno 24 sata prije nanošenja završnog maltera, podlogu dobro premazati odgovarajućim, nerazrijeđenim RÖFIX unutrašnjim 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 rastvora (PP 201, PP 301 oder PP 401).  
Dubinski predpremaz razrijeđuju se vodom kako bi ih podloga upila i kako bi se izbjegao nastanak filma (obavezno pročitati teh.list izabranog Predpremaza).  
Neravnine na temeljnom malteru prethodno stručno izravnati masom za izravnavanje, kao npr. RÖFIX Renoplus, Renostar.

**Priprema materijala:** Proizvod spreman za upotrebu.  
Po potrebi razrijediti s malo vode do konzistencije prikladne za ugradnju.  
Prije nanošenja, u ambalaži, laganim pokretima ručnog mješalica dobro promiješati.  
Za vrijeme obrade često miješati završni malter kako ne bi došlo do taloženja granulacije.



## RÖFIX SP INNEN

Silikatni završni dekorativni malter/žbuka

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ugradnja:</b>          | <p><b>Ugradnja zaribanog maltera:</b> nanijeti ravnomjerno u veličini zrna čistom, nehrđajućom čeličnom mistrijom/gladilicom.</p> <p>Na vezane površine malter se ugrađuje tehnikom „svježe u svježe“ bez prekidanja.</p> <p>Ravnomjerno strojno nanošenje izvodi se uz pomoć odgovarajućeg stroja za špricanje.</p> <p>Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se odgovarajućim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter).</p> <p>Potrebno je obratiti pozornost na pravovremeno strukturisanje.</p> <p>Redovito čišćenje alata za strukturisanje je vrlo važno!</p>                                                                         |
| <b>Napomene:</b>          | <p>Debljina sloja tankoslojnog završnog maltera: nanosi se u maksimalnoj veličini zrna.</p> <p>Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) prije obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće i oštećenja.</p> <p>Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera.</p> <p>Kako bi se izbjegle promjene u boji i karakteristikama maltera, ne raditi različitim alatom.</p> <p>Molimo da obratite pozornost na aktualne „Smjernice za obradu maltera“, austrijske radne zajednice za maltere, BFS tehničke listove, tehničke listove stručnog udruženja za obradu maltera na bazi umjetne smole e.V. i IWM smjernice.</p> |
| <b>Upozorenja:</b>        | <p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Upute za ugradnju:</b> | <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p> <p>Alat nakon upotrebe temeljito očistiti.</p> <p>Tijekom procesa vezivanja, posebno kod upotrebe grijalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje maltera nije dozvoljeno.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Skladištenje:</b>      | <p>Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.</p> <p>Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Deklaracija:</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## RÖFIX SP INNEN

Silikatni završni dekorativni malter/žbuka

### Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.

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.

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 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.

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.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.

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 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 % rvz) i mogu se mijenjati u zavisnosti o uslovima na gradilištu.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.