



# RÖFIX Malta Fina

Unutarnja vapnena 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:** Mineralna, za upotrebu spremna, nehidroforirana fina unutarnja zaribana žbuka za unutarnje prostorije na podložnim žbukama.  
Potrebno premazati odgovarajućim završnim premazom.  
Ne preporučuje se ugradnja na čista cementna građevinska ljepila.

**Svojstva:**

- Spremno za uporabu
- Visoka paropropusnost
- Gašeno vapno prema EN 459-1
- Dodatak - silicija 0/1 prema EN 13139

**Ugradnja:**

| Tehnički podaci             |   |
|-----------------------------|---|
| SAP šifra:                  | 2000693418  |
| NAV šifra:                  | 118417  |
| Vrsta pakiranja             |   |
| Jedinica po paleti          | 45 Jed./pal.  |
| Količina u jednom pakiranju | 25 Kg/jed.  |
| Boja                        | prirodno bijela   |
| Struktura žbuke             | F   |
| Granulacija                 | 0 - 0,6 mm  |
| Potrošnja                   | pribl. 3,5 kg/m <sup>2</sup>  |
| Upozorenja o potrošnji      | Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje. |
| Debljina sloja              | max. 3 mm   |
| Minimalna debljina žbuke    | 1 mm  |
| Nasipna gustoća suhog morta | pribl. 1.700 kg/m <sup>3</sup>  |
| Paropropusnost $\mu$        | pribl. 8  |
| pH-vrijednost               | pribl. 12   |
| Spec. kapacitet topline     | pribl. 1 J/kg K   |
| Tlačna čvrstoća (28 d)      | 1 N/mm <sup>2</sup>   |
| Vrijeme sušenja             | > 14 d  |
| Napomene o ambalaži         | U PE-vrećama za recikliranje  |
| Temperatura podloge         | > 5 - < 35 °C   |
| Reakcija na požar           | A1 (EN 13501-1)   |

**Sastav:**

- Gašeno vapno, skladišteno min. 3 mjeseca
- Bijeli, klasirani prirodni pijesak

**Uvjeti obrade:** Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti prijeći +35 °C.

**Podloga:** Podloga mora biti čista i bez prašine.  
Na vapneno-cementne podložne žbuke sljedeći slojevi ugrađuju se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja.  
Gipsane podložne žbuke moraju biti dovoljno čvrste suhe i do kraja vezane.



# RÖFIX Malta Fina

Unutarnja vapnena žbuka

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Priprema podloge:</b>    | <p><b>Vapnene podložne žbuke:</b> Prikladno</p> <p><b>Vapneno cementne podložne žbuke:</b> Prikladno</p> <p><b>Lagane podložne žbuke:</b> Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus)</p> <p><b>Toplinsko-izolacijske žbuke:</b> Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus)</p> <p><b>Beton:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama</p> <p><b>Toplinsko-izolacijski sustavi, Toplinsko-izolacijske žbuke, elastične podloge:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama</p> <p><b>Mineralna stara žbuka bez premaza:</b> Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus)</p> <p><b>Stara žbuka s mineralnim premazom:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama</p> <p><b>Organske stare žbuke:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama</p> <p><b>Suhe podložne žbuke koje sadrže gips:</b> Prikladno</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>Jako upojne podloge (osim gipsanih podloga).prethodno ravnomjerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim predpremazom za ujednačavanje upojnosti.</p> <p>Kod čvrstih i neupojnih podloga (npr. građevinsko ljepilo i sl.) kao i kod glatkih površina (npr. gipsane glatke žbuke i sl.) materijalu je potrebno dodati (25kg vreća) ca. 0,25 - 0,5 kg RÖFIX dodatak za prionjivost i elastičnost.</p> <p>Kod vapneno-/gipsanih žbuka (specijalnih završnih žbuka) podlogu je potrebno dubinskim predpremazom (npr. RÖFIX PP 301 HYDRO LF).</p>  |
| <b>Priprema materijala:</b> | Proizvod spreman za uporabu.  |
| <b>Ugradnja:</b>            | <p>Nanositi nehrđajućim gletrom/žlicom za gletanje.</p> <p>Na suhoj podložnoj žbuci preporučuje se ugradnja u dva sloja tehnikom „mokra na mokro“ (debljina žbuke max. 3 mm). Ovom metodom ugradnje postiže se u pravilu najljepša struktura.</p> <p><b>Strukturiranje fine žbuke:</b>ravnomjerno nanijeti pomoću letve za filcanje ili spužvaste letve za zaribavanje.</p> <p>Moguć je i premaz gašenim vapnom u al fresco tehnici (tj. vapneni premaz u vlažnoj Malta fini).</p>  |
| <b>Upozorenja:</b>          | Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.   |
| <b>Upute za ugradnju:</b>   | <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p> <p>Premazi i tapete smiju se ugrađivati tek nakon potpunog stvrdnjavanja materijala (oko 4 tjedna).</p> <p>Tijekom vezivanja, posebno pri uporabi grijalica, treba stvoriti povoljne uvjete za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje žbuke nije dozvoljeno.</p> <p>Prisilno sušenje (npr. uređajima za uklanjanje vlage) ne smije se nikako koristiti za brzo isušivanje jer uzrokuje sitne pukotine i veliki gubitak čvrstoće (otpornost na trošenje se time jako smanjuje).</p> <p>Dugotrajna ometanja za vrijeme sušenja mogu dovesti do smanjenja čvrstoće (npr. gradilišta bez noćnog grijanja zimi ili bez povremenog prozračivanja).</p> <p>Za vrijeme sušenja zaštititi od površinske kondenzacije</p>  |
| <b>Skladištenje:</b>        | <p>Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.</p> <p>Rok upotrebe: neograničen kod pravilnog skladištenja u originalnoj i zatvorenoj ambalaži.</p>   |



## RÖFIX Malta Fina

Unutarnja vapnena 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 N/mm<sup>2</sup>.

Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom.

Ne možemo preuzeti odgovornost za besprijeorno 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.