



# FIXIT 223 Specijalni mort za armiranje

Za RÖFIX Aerogel izolacijski sustav 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:

Mineralni mort za izravnavanje i armiranje staklenom mrežicom. Specijalni mort za armiranje u RÖFIX Aerogel toplinsko-izolacijskom sustavu, u kombinaciji s RÖFIX P100 Grubom staklenom mrežicom.

Iznimno smanjeno naprezanje, niska čvrstoća.

Nije prikladno za lijepljenje toplinsko-izolacijskih ploča.

Mineralni građevinski materijal prema privitku A kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Nakon potpunog vezivanja podložne žbuke, koristiti samo paropropusne, mineralne završne žbuke (RÖFIX plemenite žbuke, silikatne ili silikonske žbuke, kao i RÖFIX SiSi-žbuku).

Za mineralne, upojne podloge. Poželjno na vapnenim žbukama.

## Svojstva:

- Dobra prionjivost
- Minimalno skupljanje
- Visoka paropropusnost
- Minimalno naprezanje prilikom stvrdnjavanja
- Prirodna, mineralna gradnja sistema
- Ekološki preporučljivo
- Vrlo visoka paropropusnost

## Ugradnja:



| Tehnički podaci  |   |
|--|---|
| SAP šifra:   | 2000148426  |
| ERGO   | 43272   |
| Vrsta pakiranja  |   |
| Jedinica po paleti   | 30 Jed./pal.  |
| Količina u jednom pakiranju                                  | 30 Kg/jed.  |
| Boja   | svijetlo siva   |
| Granulacija  | 0 - 1,4 mm  |
| Izdašnost u litrama  | pribl. 24 l/jed.  |
| Potrošnja  | pribl. 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm   |
| Izdašnost  | pribl. 24 m <sup>2</sup> /mm/EH   |
| Upozorenja o potrošnji                                       | Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje. |
| Potrebna količina vode                                       | pribl. 10,5 l/jed.  |
| Debljina sloja   | pribl. 3 mm   |
| Minimalna debljina žbuke                                     | 3 mm  |
| Nasipna gustoća suhog morta                                  | pribl. 1.250 kg/m <sup>3</sup>  |
| Paropropusnost $\mu$   | 15 - 20   |
| Toplinska provodljivost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002) | 0,47 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%  |
| Toplinska provodljivost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002) | 0,54 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%  |
| pH-vrijednost  | pribl. 10,5   |
| Spec. kapacitet topline                                      | pribl. 1 kJ/kg K  |
| Tlačna čvrstoća (28 d)                                       | $\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)   |



# FIXIT 223 Specijalni mort za armiranje

Za RÖFIX Aerogel izolacijski sustav žbuka

| Tehnički podaci          |   |
|--------------------------|---|
| SAP šifra:               | 2000148426                                |
| Čvrstoća pri savijanju   | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$                   |
| Prionjivost (EN 1015-12) | $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$                |
| E - modul                | $\leq 3.000 \text{ N/mm}^2$               |
| MG (EN 998-1)            | GP  |
| MG (EN 998-1)            | CS I                                      |
| MG (EN 998-1)            | W <sub>c</sub> 0                          |
| Napomene o ambalaži      | U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage. |
| Temperatura podloge      | $> 5 - < 30 \text{ }^\circ\text{C}$       |
| Reakcija na požar        | A1  |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Sastav:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vapno</li><li>• Bijeli cement (bez kromata)</li><li>• Disperzivno vezivo</li><li>• Visokokvalitetni lomljeni vapnenac</li><li>• Lagani dodatak (mineralni)</li><li>• Udio organskih tvari &lt;5%</li><li>• Dodatak vlakana</li><li>• Dodaci za poboljšanje obradivosti</li></ul> |
|----------------|--|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Uvjeti obrade:</b> | <p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod <math>+5 \text{ }^\circ\text{C}</math> niti premašiti <math>+30 \text{ }^\circ\text{C}</math>.</p> <p>Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štiti od smrzavanja. Visoka vlažnost u unutarnjim prostorima onemogućuje sušenje.</p> <p>Vapnene žbuke za vezivaje zahtijevaju ugljikov dioksid iz svježeg zraka te istovremeno moraju za sebe vezivati vodu. Stoga u loše ozračenim prostorijama treba osigurati dovoljan dotok svježeg zraka (npr. pomoću ventilatora). Vlaženje zraka nije pogodno za brzo sušenje nestvrdnutih vapnenih žbuka (opasnost od stvaranja pukotina).</p> |
|-----------------------|--|

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Podloga:</b> | <p>Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno ogrubljena i nosiva, bez iscjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl.</p> <p>Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242.</p> <p>Upute za ugradnju vrijede za zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fuge zatvorene. Otvorene fuge i udubljenja na zidovima prethodno treba zatvoriti odgovarajućim materijalom.</p> |
|-----------------|--|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Priprema materijala:</b> | <p>Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom čiste vode dok smjesa ne postane homogena.</p> <p>Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.</p> <p>Vezani materijal ne smije se ponovno miješati.</p> |
|-----------------------------|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Ugradnja:</b> | <p>Kod ručne ugradnje, zamiješani materijal nanijeti gleterom ili nabaciti žlicom.</p> <p>Kod upotrebe kao armirajuću žbuku nanositi u debljini nanosa od oko 3mm i centrirano utisnuti staklenu mrežicu za armiranje. Mrežica za armiranje se postavlja tako da se na završecima preklapa po 10 cm.</p> <p>Zupčasti gleter za srednjeslojne nanose</p> <p>Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za fino žbukanje.</p> <p>Nakon nanošenja poravnati letvom.</p> <p>Strugalicom površinu nahrenaviti za nanošenje slijedećeg sloja.</p> |
|------------------|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Napomene:</b> | Nije prikladno za polaganje zidnih keramičkih ploča. |
|------------------|--|

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Upozorenja:</b> | Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. |
|--------------------|---|



## FIXIT 223 Specijalni mort za armiranje

Za RÖFIX Aerogel izolacijski sustav žbuka

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Upute za ugradnju:</b> | <p>Nakon nanošenja armaturnog sloja i sušenja u trajanju od min. 3 dana može se nanijeti završna žbuka.</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>Svježi mort ugraditi u roku 20 minuta.</p> <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p>   |
| <b>Skladištenje:</b>      | <p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe: minimalno 6 mjeseci.</p>   |
| <b>Opće napomene:</b>     | <p>Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.</p> <p>Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.</p> <p>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.</p> <p>Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete.</p> <p>Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.</p> <p>Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici <a href="http://www.roefix.hr">www.roefix.hr</a> ili zatražite u našim poslovnica.</p> |