

## TEHNIČKI LIST

### ROFIX 636

Hidroizolaciona masa



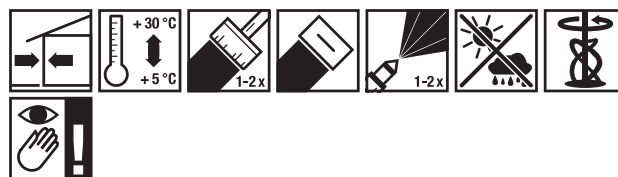
#### Područja primjene

Izoliranje spremnika, podzemnih građevnih dijelova, aparata za pročišćavanje otpadnih voda, cjevovoda, grijaćih kanala, itd. na betonu (min. B225/B25 do 5 m vodeni stup). Nije pogodno za područja pitke vode. Kao izolacija protiv vlage u podu i nepritisne vode na površini i vode koja probija, na mokrom području sa malim/srednjim vlaženjem, na betonu i malteru. Za naknadnu hidroizolaciju tijekom radova na sanaciji starih objekata i održavanju spomenika. Na zidnim površinama staro-/novogradnje s jakim opterećenjem vlagom (podrumi, praonice).


#### Svojstva

- Vodonepropusno
- Trajna otpornost na vlagu
- Iznimna mehanička opteretivost
- Ekološki bezopasno

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

|  |   |
|--|---|
| Šifra artikla                                | 2000152961  |
| EAN  | 9003304104390   |
| Tehnički list info                           | Srednji koeficijent migracije klorida: 8,74 m <sup>2</sup> /s Testiranje proveo INSTITUT IGH d.d. |
| Pakiranje                                    |                |
| Količina po jedinici pakiranja               | 25 Kg/jed   |
| Jedinica po paleti                           | 48 Jed/pal.   |
| Granulacija                                  | 0-1 mm  |
| Potrošnja                                    | oko 5 kg/m <sup>2</sup>   |
| Upozorenja o potrošnji                       | Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.                |
| Potrebna količina vode po jedinici pakiranja | oko 8 L/jed   |
| Reakcija na požar                            | A1  |
| Vodoupojnost                                 | oko 0,03 kg/m <sup>2</sup> *min0,5  |
| Otpornost na povlačenje                      | ≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>  |

# RÖFIX 636

Hidroizolaciona masa

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Šifra artikla                    | 2000152961                              |
| Tlačna čvrstoća                  | 40 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-18  |
| Čvrstoća pri savijanju           | ≤ 4,8 N/mm <sup>2</sup>                 |
| E - modul                        | oko 17380 N/mm <sup>2</sup>             |
| max. debljina sloja              | 3 mm                                    |
| Vrijeme sušenja                  | oko 30 min                              |
| Specifična gustoća svježeg morta | oko 1700 kg/m <sup>3</sup>              |
| Minimalna debljina žbuke         | 1,5 mm                                  |
| Debljina sloja                   | 0-3 mm                                  |
| Specifični toplinski kapacitet   | oko 1 kJ/kg K                           |
| Nasipna gustoća suhog materijala | oko 1800 kg/m <sup>3</sup>              |
| Temperatura podloge              | 5-30 °C                                 |
| Napomene o ambalaži              | U papirnim vrećama zaštićenim od vlage. |

## Sastav

- Sredstvo za izolaciju
- Kvarcni pijesak (klasiran)
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

## Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C. Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih uticaja: hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vjetrova, propuha itd.

## Podloga

Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl.

## Priprema podloge

Suhe podloge prethodno navlažiti dok se ne postigne ravnomjerna mat vlažna podloga. Za postizanje mat vlažne podloge, potrebno ju je u zavisnosti od vrste i upojnosti podloge kao i vremenskih uslova odgovarajuće navlažiti. Neravne površine poput slobodno stojećeg zida potrebno je prethodno izjednačiti. Najbolje upotrijebiti RÖFIX 636 hidroizolacioni malter.

## Priprema materijala

Kod ručne obrade vreću zamiješati mješačem sa zadanom količinom čiste vode do postizanja homogene mase. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.

## Upute za ugradnju

Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Količina dodatka vode ovisi o načinu ugradnje te nesmije iznositi više od 8,5 litara po vreći materijala. Preporučene količine vode: za nanošenje zidarskom mistrijom oko 6,5 litara po vreći, za mazanje oko 7,5 litara po vreći, za

# RÖFIX 636

Hidroizolaciona masa

špricanje ili nanošenje špachtlom oko 8,5 litara po vreći.

## Ugradnja

---

Hidroizolacioni malter nanijeti u min. dva nanosa u količini po min. 1,5 mm. 1. nanošenje mazanjem sa četkom. Dobro premazati podlogu. Drugo i sva ostala nanošenja izvesti špachtlom, špricom ili mazanjem. Prije nanošenja narednog sloja hidroizolacioni malter treba biti krut na površini, ali ne i suh. Max. debljina sloja iznosi 3 mm.

Vrijeme sušenja između 2 sloja RÖFIX 636 Hidroizolacionog maltera iznosi min. 12h max. 3. dana.

Izolacioni sloj moguće je mehanički opteretiti nakon 48h (pretpostavljeni standardni vremenski uvjeti) te s vodom nakon 4 do 5 dana. Ne naslanjati nikakve oštre i špicaste predmete i materijale na izolacioni sloj. Ukoliko postoji opasnost od udaraca ili bilo kakvih oštećenja potrebno je donji dio izolacionog sloja zaštititi npr. čepastom folijom. RÖFIX 636 Hidroizolacioni malter upravilo se nanosi na onu stranu zida koja je okrenuta prema vodi.

## Skladištenje

---

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU Priloga XVII, +20 °C, 65 % r.v.z.

## 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.

## Opšte 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. 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. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnicama. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.