

## TEHNIČKI LIST

### ROFIX 636

Hidroizolaciona masa



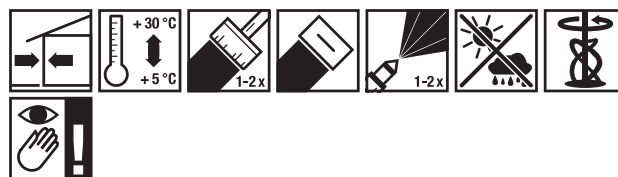
#### Područja primene

Izolovanje spremnika, podzemnih građevnih delova, aparata za pročišćavanje otpadnih voda, cevovoda, grejaćih kanala, itd. na betonu (min. B225/B25 do 5 m vodeni stub). 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 naknadno izolovanje protiv prodiranja vlage u sanaciji starogradnje i održavanju spomenika. Na zidnim površinama staro-/novogradnje sa jakim opterećenjem vlagom (podrumi, prostorije za pranje).


#### Karakteristike

- Vodonepropustljivo
- Trajna otpornost na vlagu
- Jaka mehanička otpornost
- Ekološki bezopasno

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Br. art.	2000152961
EAN	9003304104390
INFO	Srednji koeficijent migracije hlorida: 8,74 m <sup>2</sup> /s Testirao INSTITUT IGH d.d.
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-1 mm
Potrošnja	oko 5 kg/m <sup>2</sup>
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Jedinica potrebne količine vode	oko 8 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Vodoupojnost	oko 0,03 kg/m <sup>2</sup> *min0,5
Prionjivost	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća na pritisak	40 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-18

# RÖFIX 636

Hidroizolaciona masa

Br. art.	2000152961
Čvrstoća pri savijanju	$\leq 4,8 \text{ N/mm}^2$
E - modul	oko $17380 \text{ N/mm}^2$
max. debljina nanosa	3 mm
Vreme sušenja	oko 30 min
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko $1700 \text{ kg/m}^3$
Minimalna debljina maltera	1,5 mm
Debljina sloja	0-3 mm
Spec. kapacitet toplote	oko $1 \text{ kJ/kg K}$
Nasipna gustina suvog maltera	oko $1800 \text{ kg/m}^3$
Temperatura podloge	5-30 °C
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

## Sastav

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

## Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod  $+5^\circ\text{C}$  ni iznad  $+30^\circ\text{C}$ .

Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih uslova: hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vetra, promaje itd.

## Podloga

Podloga mora da bude suva, bez prašine, nesmrznuta, upijajuća, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvetavanja i razdelnih materija koje stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl.

## Priprema podloge

Suve podloge prethodno navlažiti dok se ne postigne ravnomerna mat vlažna podloga. Za postizanje mat vlažne podloge, potrebno ju je u zavisnosti od vrste i upijanja podloge kao i vremenskih uslova odgovarajuće navlažiti. Neravne površine poput slobodno stojećeg zida potrebno je prethodno izjednačiti. Najbolje upotrijebiti RÖFIX 635 hidroizolacioni malter.

## Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću zamešati mešačem sa zadanom količinom čiste vode dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta.

## Uputstva za ugradnju

Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.

Količina dodatka vode zavisi od načina ugradnje te ne sme iznositi više od 8,5 litara po vreći materijala. Preporučene količine vode: za nanošenje zidarskom mistrijom oko 6,5

# RÖFIX 636

## Hidroizolaciona masa

litara po vreći, za mazanje oko 7,5 litara po vreći, za špricanje ili nanošenje špahtlom oko 8,5 litara po vreći.

## Ugradnja

---

Hidroizolacioni malter naneti 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 špahtlom, špricom ili mazanjem. Pre nanošenja narednog sloja hidroizolacioni malter treba biti krut na površini, ali ne i suv. Max. debljina sloja iznosi 3 mm.

Vreme 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 uslovi), a sa 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 upravlju se nanosi na onu stranu zida koja je okrenuta prema vodi.

## Skladištenje

---

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EU Prilog XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

## Pravne i tehničke napomene

---

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

## Opšte napomene

---

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju

kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu [www.roefix.rs](http://www.roefix.rs) ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

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