



# RÖFIX 636

Hidroizolaciona masa

**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:**

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	
SAP šifra:	2000152961
NAV šifra:	110439
INFO	Srednji koeficijent migracije klorida: 8,74 m <sup>2</sup> /s Testiranje proveo INSTITUT IGH d.d.
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Granulacija	0 - 1 mm
Potrošnja	oko 5 kg/m <sup>2</sup>
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 8 l/jed
Debljina sloja	max. 3 mm
Minimalna debljina maltera	1,5 mm
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-11)	oko 1.700 kg/m <sup>3</sup>
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K
Pritisna čvrstoća (28 d)	40 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća pri savijanju	≤ 4,8 N/mm <sup>2</sup>
Prionjivost (EN 13279-2)	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
E - modul	oko 17.380 N/mm <sup>2</sup>
Vodoupojnost	oko 0,03 kg/m <sup>2</sup> h
max. debljina nanosa	3 mm
Vrijeme sušenja	oko 30 min
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C



# RÖFIX 636

Hidroizolaciona masa

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000152961
Reakcija na požar	A1

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Kvarcni pijesak (klasiran)</li><li>• Dodaci za poboljšanje obradivosti</li><li>• Sredstvo za izolaciju</li></ul>
<b>Uslovi obrade:</b>	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, vjetra, propuha itd.
<b>Podloga:</b>	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.
<b>Priprema podloge:</b>	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 635 hidroizolacioni malter.
<b>Priprema materijala:</b>	Kod „ručne obrade“ vreću zamiješati mješačem sa zadanom količinom čiste vode do postizanja homogene mase. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.
<b>Ugradnja:</b>	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 špahtlom, špicom 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.
<b>Napomene:</b>	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 upravlju se nanosi na onu stranu zida koja je okrenuta prema vodi.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
<b>Upute za ugradnju:</b>	Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.



## RÖFIX 636

Hidroizolaciona masa

---

**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.

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.

Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnica.

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