



# ROFIX 636

Hidroizolacijska masa

## 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:

Kruta mineralna izolacija za izolaciju spremnika, dijelova objekata ispod razine tla, pročištača otpadnih voda, cjevovoda, grijaćih kanala, i dr., na betonu (min. B225/B25 do 5 m vodeni stup). Nije pogodno za područja pitke vode.

Hidroizolacija učinkovita protiv vlage iz tla, površinskih i procjednih voda, kod manjih ili srednjih opterećenja vlagom, na ravnim, mineralnim podlogama poput betona i žbuke.

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 pakiranja	
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 1 mm
Potrošnja	pribl. 5 kg/m <sup>2</sup>
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	pribl. 8 l/jed.
Debljina sloja	max. 3 mm
Minimalna debljina žbuke	1,5 mm
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	pribl. 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Specifična gustoća svježeg morta (EN 1015-11)	pribl. 1.700 kg/m <sup>3</sup>
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna 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	pribl. 17.380 N/mm <sup>2</sup>
Vodoupojnost	pribl. 0,03 kg/m <sup>2</sup> h
max. debljina nanosa	3 mm
Vrijeme sušenja	pribl. 30 min
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C



# RÖFIX 636

Hidroizolacijska 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>Uvjeti obrade:</b>	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C.</p> <p>Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih utjecaja: hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vjetra, propuha i sl.</p>
<b>Podloga:</b>	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.
<b>Priprema podloge:</b>	<p>Suhe podloge prethodno navlažiti dok se ne postigne ravnomjerna mat vlažna podloga.</p> <p>Za postizanje mat vlažne podloge, potrebno ju je u ovisnosti od vrste i upojnosti podloge kao i vremenskih uvjeta odgovarajuće navlažiti.</p> <p>Neravne površine poput slobodno stojećeg zida potrebno je prethodno izjednačiti. Najbolje upotrijebiti RÖFIX 635 hidroizolacijsku žbuku.</p>
<b>Priprema materijala:</b>	<p>Kod „ručne obrade“ vreću zamiješati mješačem sa zadanom količinom čiste vode do postizanja homogene mase.</p> <p>Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.</p>
<b>Ugradnja:</b>	<p>Hidroizolacijski mort nanijeti u minimalno dva nanosa u količini po min. 1,5 mm. 1. nanošenje mazanjem s četkom. Dobro premazati podlogu. Drugo i sva ostala nanošenja izvesti špahtlom, špicom ili mazanjem. Prije nanošenja narednog sloja hidroizolacijski mort treba biti krut na površini, ali ne i suh. Maksimalna debljina sloja iznosi 3 mm.</p> <p>Vrijeme sušenja između 2 sloja RÖFIX 636 Hidroizolacijske žbuke iznosi min. 12h max. 3. dana.</p>
<b>Napomene:</b>	<p>Izolacijski sloj moguće je mehanički opteretiti nakon 48h (pretpostavljeni uobičajeni vremenski uvjeti) te s vodom nakon 4 do 5 dana.</p> <p>Ne naslanjati nikakve oštre i špicaste predmete i materijale na izolacijski sloj. Ukoliko postoji opasnost od udaraca ili bilo kakvih oštećenja potrebno je donji dio izolacijskog sloja zaštititi npr. čepastom folijom.</p> <p>RÖFIX 636 Hidroizolacijski mort upravilo se nanosi na onu stranu zida koja je okrenuta prema vodi.</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>Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.</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 najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU priloga +20 °C, 65 % r.v.z.</p>



## RÖFIX 636

Hidroizolacijska masa

---

**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.

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.hr](http://www.roefix.hr) ili zatražite u našim poslovnica.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.