

TEHNIČKI LIST

ROFIX 636

Hidroizolacijska masa



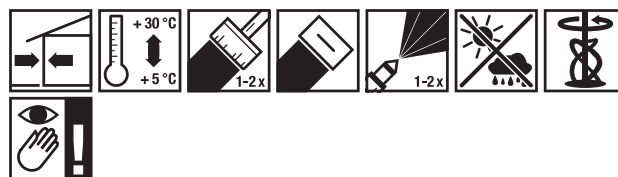
Područja primjene

Kruta mineralna izolacija za izolaciju spremnika, dijelova objekata ispod razine tla, pročistača 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

Šifra artikla	2000152961
EAN	9003304104390
Tehnički list info	Srednji koeficijent migracije klorida: 8,74 m ² /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	pribl. 5 kg/m ²
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 8 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Vodoupojnost	pribl. 0,03 kg/m ² *min0,5
Otpornost na povlačenje	≥ 0,08 N/mm ²

RÖFIX 636

Hidroizolacijska masa

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

Sastav

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

Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C. Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih utjecaja: hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vjetra, propuha i sl.

Podloga

Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno ogrubljena 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 ovisnosti od vrste i upojnosti podloge kao i vremenskih uvjeta odgovarajuće navlažiti. Neravne površine poput slobodno stojećeg zida potrebno je prethodno izjednačiti. Najbolje upotrijebiti RÖFIX 636 hidroizolacijsku žbuku.

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 nesmiye iznositi više od 8,5 litara po vreći materijala. Preporučene količine vode: za nanošenje zidarskom žlicom oko 6,5 L po vreći, za mazanje oko 7,5 litara po vreći, za špricanje ili

RÖFIX 636

Hidroizolacijska masa

nanošenje špattlom oko 8,5 litara po vreći.

Ugradnja

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 špattlom, špricom ili mazanjem. Prije nanošenja narednog sloja hidroizolacijski mort treba biti krut na površini, ali ne i suh. Maksimalna debljina sloja iznosi 3 mm. Vrijeme sušenja između 2 sloja RÖFIX 636 Hidroizolacijske žbuke iznosi min. 12h max. 3. dana.

Izolacijski sloj moguće je mehanički opteretiti nakon 48h (pretpostavljeni uobičajeni vremenski uvjeti) te s vodom nakon 4 do 5 dana. 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. RÖFIX 636 Hidroizolacijski mort upravlju 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 Prilog XVII, pri +20 °C, 65 % r.v.z.

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 ili zatražite u našim

poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.