

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX 636

Hidroizolație



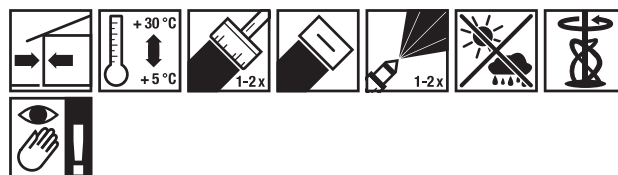
Domenii de utilizare

Hidroizolație minerală, rigidă pentru rezervoare, elementele de construcție din pământ, stații de epurare, trasee conducte, conducte încălzire. Ș.a. pe beton (min. B225/B25 până la 5 m coloană de apă). Nu este adecvată pentru apă potabilă. Hidroizolație împotriva umidității pe pardoseală și a suprafețelor fără presiune și infiltrații, în zone umede cu solicitări reduse/medii pe suporturi plane, minerale precum betonul și tencuiala. Pentru hidroizolare suplimentară împotriva umidității prin penetrare la asanarea clădirilor vechi și monumente istorice. La construcții noi și vechi pe pereți cu umiditate ridicată (pivniță, spălătorie, etc.).

Proprietăți

- Impermeabil
- Rezistent la umiditate constantă
- Rezistență mecanică ridicată
- Ecologic inofensiv

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000152961
EAN	9003304104390
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0-1 mm
Consum	ca. 5 kg/m ²
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 8 L/UM
Reacție la foc	A1
Absorbție apă	ca. 0,03 kg/m ² *min0,5
Aderența	≥ 0,08 N/mm ²
Rezistență la compresiune	40 N/mm ² (28 d) EN 1015-18
Rezistență la încovoier	≤ 4,8 N/mm ²

RÖFIX 636

Hidroizolație

Număr articol	2000152961
Modul de elasticitate	ca. 17380 N/mm ²
Grosimea maximă de aplicare	3 mm
Timp de uscare	ca. 30 min
Densitate mortar proaspăt	ca. 1700 kg/m ³
Grosime minimă strat tencuială	1,5 mm
Grosimea stratului	0-3 mm
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Densitate mortar uscat	ca. 1800 kg/m ³
Temperatura suportului	5-30 °C
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.

Compoziție

- Agent de hidroizolare
- Nisip cuarțos (sortat)
- Cimenturi
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

Condiții punere în operă

În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și a suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C și nici să crească peste +30 °C.

Până la uscare completă suprafețele se protejează de intemperii, temperaturi reduse, îngheț, temperaturi ridicate, raze solare directe, umiditate, ploaie, curenți de aer.

Suportul

Suportul trebuie să fie uscat, curat, fără porțiuni înghețate, absorbant, plan, aspru, rezistent, fără eflorescențe și materiale ce pot forma un strat separator precum uleiuri sau grăsimi.

Pregătirea suportului

Suporturile uscate se udă până la obținerea unei suprafețe omogene mat umede. Pentru obținerea unui suport mat umed, în funcție de absorbție și condiții climaterice, suportul se udă. Suporturile neplane, precum zidăria, se egalizează mai întâi. Pentru aceasta corespunde în special RÖFIX 636 Trass-Zement-Sperrputz.

Pregătire

La aplicare manuală un sac se amestecă cu necesarul de apă prevăzut la datele tehnice până se obține o masă omogenă. La amestecare manuală 2-3 minute timp de amestecare.

Informații punere în operă

Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore. Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt. Adaosul de apă depinde de metoda de aplicare și nu trebuie să depășească 8,5 litri pe sac de RÖfix 636. Adaosul de apă recomandat: Pentru aplicarea cu gletiera cca. 6,5 litri pe sac, prin pensulare cca. 7,5 litri pe sac, șprîț sau șlam: cca.

RÖFIX 636

Hidroizolație

8,5 litri pe sac.

Punere în operă

Hidroizolația RÖFIX 636 se aplică în minim 3 mâini de max. 1,5 mm fiecare. Prima mână se aplică cu bidineaua prin pensulare. Astfel șlamul lucrează bine cu suportul. Al doilea și următoarele aplicări se execută sau cu gletiera, șprîț sau pensulat. Înainte de aplicarea stratului următor RÖFIX 636 trebuie să fie întărit la suprafață, dar să nu fie uscat. Grosimea maximă 3 mm. Timpul de așteptare între straturi este de minim 12 ore și maxim 3 zile. Stratul de etanșare poate fi solicitat după întărire suficientă (condiții normale de temperatură), mecanic după 48 de ore și cu apă după 4 până la 5 zile. Nu se aplică materiale ascuțite pe stratul de hidroizolație precum pietriș, moloz ș.a. La lucrările următoare pot apărea probleme de șocuri, lovături, de aceea cel mai bine este să protejați hidroizolația cu masuri adecvate- de ex. cu membrană cu crampoane sub cota terenului. Hidroizolația RÖFIX 636 este în general aplicată pe peretele orientat spre apă.

Depozitare

În spații uscate pe paleți de lemn.
Minim 12 luni în spații uscate. Conform cu Regulamentul EG/1907/2006 Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă.

Directive și instrucțiuni tehnice

La prelucrarea produselor noastre trebuie respectate instrucțiunile din fișele tehnice, precum și avute în vedere conformitatea cu standardele generale și specifice pentru respectivele țări și recomandarea asociațiilor naționale.

Informații generale

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs. Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună

credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului. Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime. Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații. Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central. Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate. Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.