



# ROFIX 636

Hidroizolație

## 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.

## 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:	
SAP-Art. Nr.:	110439
ERGO	10439
Tip ambalaj	
Unități per palet	48 UM/Pal. (AT) 48 UM/Pal. (IT) 42 UM/Pal. (CH) 48 UM/Pal. (BA) 48 UM/Pal. (BG) 48 UM/Pal. (HR) 48 UM/Pal. (RS) 48 UM/Pal. (SI) 48 UM/Pal. (SQ) 48 UM/Pal. (GB)
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0 - 1 mm
Consum	ca. 5 kg/m <sup>2</sup>
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Necesar apă de malaxare	ca. 8 l/UM
Grosime strat	max. 3 mm
Grosime minimă strat tencuială	1,5 mm
Densitate mortar uscat (EN 1015-10)	ca. 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Densitate mortar proaspăt (EN 1015-11)	ca. 1.700 kg/m <sup>3</sup>
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Rezistență la compresiune (28 d)	40 N/mm <sup>2</sup>



# RÖFIX 636

Hidroizolație

Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	110439
Rezistență la încovoiere	$\leq 4,8 \text{ N/mm}^2$
Aderența (EN 13279-2)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Modul de elasticitate	ca. $17.380 \text{ N/mm}^2$
Absorbție apă	ca. $0,03 \text{ kg/m}^2 \text{ h}$
Grosimea maximă de aplicare	3 mm
Timp de uscare	ca. 30 min
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
Temperatura suportului	$> 5 - < 30 \text{ }^\circ\text{C}$
Reacție la foc	A1

<b>Compoziție:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ciment</li><li>• Nisip cuarțos (sortat)</li><li>• Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare</li><li>• Agent de hidroizolare</li></ul>
--------------------	---

<b>Condiții punere în operă:</b>	În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și a suportului nu trebuie să scadă sub $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ și nici să crească peste $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ . Până la uscare completă suprafețele se protejează de intemperii, temperaturi reduse, îngheț, temperaturi ridicate, raze solare directe, umiditate, ploaie, curenți de aer.
----------------------------------	--

<b>Suportul:</b>	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.
------------------	--

<b>Pregătirea suportului:</b>	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 635 Trass-Zement-Sperrputz.
-------------------------------	---

<b>Pregătire:</b>	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.
-------------------	--

<b>Punere în operă:</b>	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, șpritz 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.
-------------------------	---

<b>Instrucțiuni:</b>	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, lovituri, de aceea cel mai bine este să protejați hidroizolația cu măsuri adecvate- de ex. cu membrană cu crampe sub cota terenului. Hidroizolația RÖFIX 636 este în general aplicată pe peretele orientat spre apă.
----------------------	--

<b>Informații pericole:</b>	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.
-----------------------------	---

<b>Informații punere în operă:</b>	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.
------------------------------------	--



# RÖFIX 636

Hidroizolație

---

<b>Depozitare:</b>	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.
<b>Informații generale:</b>	<p>Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente.</p> <p>Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs.</p> <p>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.</p> <p>Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime.</p> <p>Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații.</p> <p>Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.</p> <p>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.</p>

---