

## FIȘA TEHNICĂ (TM)

### RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P



#### Domenii de utilizare

Hidroizolație pentru balcoane, terase, zona de dușuri, spălătorii, toalete cât și pentru piscine umplute cu apă de mare cu o concentrație de săruri de max. 3,9 %, care urmează să fie acoperite cu un strat de placare ceramică precum și pentru renovarea zonelor cu plăci ceramice vechi, deteriorate dar rezistente pe balcoane și terase. De asemenea este adecvată pentru terase locuite acoperite și placate ceramic. Adecvat pentru măsuri de hidroizolare. Pentru alte soluții speciale, vă rugăm să vă adresați în prealabil serviciului tehnic de consultanță RÖFIX. Pentru hidroizolarea în zona sistemelor termoizolante recomandăm produsul special conceput RÖFIX Optiflex 1K.

#### Proprietăți

- Elastic, flexibil
- Acoperire elastică fisuri
- Monocomponent
- Rezistent la apă, dar deschis la difuzie
- Rezistent împotriva apei calcaroase, cu clor și a apei de mare ( $\leq 3,9 \%$ )
- Rezistent la temperatură și îmbătrânire
- Aderă la bitum
- Rezistent la razele UV
- Rezistă la presiune negativă a apei (testat până la 1,5 bari)

#### Punere în operă



#### Date tehnice

|                            |  |               |
|----------------------------|--|---------------|
| Număr articol              | 142839   | 2000153316    |
| EAN                        |  | 9003304428564 |
| Ambalaj                    |  |               |
| Cantitate per unitate      | 7,5 kg/UM  | 15 kg/UM      |
| Granulație                 | 0-0,5 mm   |               |
| Culoare                    | gri  |               |
| Consum                     | ca. 1,45 kg/m <sup>2</sup> /mm   |               |
| Informații consum          | Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă. |               |
| Difuzarea vaporilor de apă | ca. 450  |               |
| Timp de uscare             | ca. 6 h  |               |

# RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

| Număr articol          | 142839                                | 2000153316 |
|------------------------|---------------------------------------|------------|
| Circulabil             | ca. 24 h                              |            |
| Se poate placa         | ca. 24 h                              |            |
| Clasa de umiditate     | până la W6 inclusiv ÖNORM B 3407:2022 |            |
| Rissüberbrückung       | ≥ 0,75 mm                             |            |
| Timp de prelucrare     | ca. 50 min EN 1015-9                  |            |
| Temperatura suportului | 5-25 °C                               |            |

## Compoziție

- Rășină acrilică
- Cimenturi
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

## Condiții punere în operă

În decursul prelucrării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C. Până la uscare completă se protejează de uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și udare suplimentară completă (ploaie). Temperaturile reduse cât și umiditatea atmosferică ridicată prelungesc timpul de uscare.

## Suportul

Straturi suport adecvate sunt betoanele (min. 3 luni vechime), tencuieli conform EN 998-1 CS II - IV, șape de ciment (minim 28 de zile vechime, umiditate reziduală < 2 %, cu încălzire 1,8 %), șape de sulfat de calciu (șlefuită, amorsată, umiditate reziduală 1,8 %, cu încălzire 1,3 %) conform EN 13813, gips-carton și plăci cu pereți din ipsos amorsați, placări ceramice vechi curățate și zidărie rostuită. Datorită stărilor diverse ale Obiectelor izolațiile în zona piscinelor și pe alte straturi suport nespecificate sunt permise numai cu vizită în prealabil la Obiect și cu respectarea recomandărilor de execuție rezultate. Stratul suport trebuie să fie rezistent, fără impurități, cum ar fi praful, funinginea, alge, eflorescențe, substanțe care reduc aderența, etc. Neplaneitățile pot fi egalizate cu masă de șpaclu RÖFIX FS 630. Componentele cu margini ascuțite trebuie să fie îndepărtate. Zonele de îmbinare între pereți și pardoseli (fundația) sunt rotunjite minim 4 cm cu un instrument corespunzător.

## Pregătirea suportului

Părțile fragile și pelicula de ciment se îndepărtează prin șlefuire, sablare cu nisip sau cu bile. Suporturile de ciment foarte absorbante trebuie amorsate cu un grund adecvat (RÖFIX AP 300). Trebuie respectat un timp de uscare a grundului de cel puțin 24 de ore. Suporturile slab absorbante precum betoanele, placările ceramice vechi, ș.a. se amorsează cu punte de aderență RÖFIX AP 320. Straturile suport neamorsate se umezesc înainte de aplicarea masei de șpaclu izolante. La suporturile pe bază de ipsos amorsarea este neapărat necesară.

## Pregătire

În funcție de modalitatea de aplicare se amestecă cu un malaxor electric un sac de RÖFIX AS 345 cu cantitatea de apă specificată până se obține o masă omogenă.

## Informații punere în operă

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.

## Punere în operă

ETANȘARE SUB PLĂCI/ACOPERIRI DIN PIATRĂ NATURALĂ: Pentru a asigura o etanșare completă a suportului, masa de etanșare amestecată se aplică pe

## RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

suportul plan în cel puțin 2 straturi de lucru. Trebuie respectată grosimea minimă totală a stratului uscat de cel puțin  $\geq 2$  mm pe întreaga suprafață. Prima aplicare se poate face cu mistria sau cu peria. În masa de etanșare încă proaspătă se încorporează țesătura RÖFIX P50, benzi de etanșare, colț interior de etanșare, colț exterior de etanșare (la rosturi de dilatație, precum și la rosturi de îmbinare pardoseală-perete), respectiv, în cazul scurgerilor de pardoseală și altele asemenea, manșoane de etanșare RÖFIX (În interior, nu este necesară utilizarea unei plase de armare, cu condiția respectării grosimii minime a stratului de 2 mm și a grosimii maxime de 4 mm). După uscarea stratului inițial, se aplică al doilea strat pe întreaga suprafață numai cu mistria. Mai ales în zonele cu umiditate permanentă, precum balcoanele și terasele, trebuie acordată atenție unei etanșări solide între perete și pardoseală. Pentru 1 mm de strat uscat este necesară aplicarea unui strat umed de 1,1 mm. În funcție de grosimea cerută se poate extrapola. Suprafețele (pereți, pardoseli) tratate cu RÖFIX AS 345, după 24 de ore, în funcție de temperatura aerului și a suportului, pot fi placate cu plăci ceramice cu un adeziv RÖFIX C2 (conform EN 12004). Placarea ceramică se execută resepectând normele în vigoare.

### Instrucțiuni

La etanșarea recipientelor cu apă de mare ( $\leq 3,9$  %), trebuie utilizat sistemul de produse alcătuit din AS 341 Optilastic sau AS 345 Optiseal, AG 610 BIANCO FLEX S1 C2TE (reprezentativ pentru toți adezivii C 2) și AJ 315 EP (RG) (CG2 WA). Stratul hidroizolant se fixează pe partea orientată către apă. În sensul acesta, rezistența împotriva presiunii apei (presiunea negativă a apei) până la 1,5 bar a fost testată cu succes. Datorită numărului mare posibil de straturi suport, în general, recomandăm luarea de probe la suprafață. Datele tehnice menționate au fost determinate conform condițiilor din normative.

### Depozitare

În spații uscate pe paleți de lemn.  
Minim 12 luni în spații uscate. Conform cu regulamentul 1907/2006/EG Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă a aerului. Data fabricației este inscripționată pe ambalaj.

### 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.