

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX AS 341

Optilastic® CM P



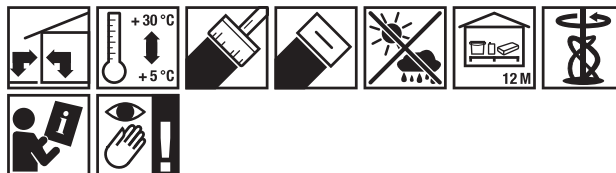
Domenii de utilizare

Masă de șpaclu hidroizolatoare pe bază de ciment, conform EN 14891 – CM P. 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
- Rezistent la sodă caustică
- Rezistent la apă, dar deschis la difuzie
- Rezistent la apă calcaroasă
- Rezistent la apă de mare ($\leq 3,9 \%$)
- Rezistent la temperatură și îmbătrânire
- Aderă la bitum
- Rezistent la razele UV

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000153186
EAN	9003304320493
Ambalaj	
Cantitate per unitate	35 kg/UM
Granulație	0-0,5 mm
Culoare	gri
Consum	ca. 1,95 kg/m ² /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
Circulabil	ca. 24 h

RÖFIX AS 341

Optilastic® CM P

Număr articol	2000153186
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

- Liant pe bază de dispersie 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 trebuiesc îndepărtate. Zonele de îmbinare între pereți și pardoseli (fundăția) 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

Raportul de amestec: 2,5 : 1 componenta A (pulbere) 25 kg componenta B (lichidă) 10 kg Pentru consistență pensulabilă se diluează cu maxim 2 litri de apă.

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 suportul plan în cel puțin 2 straturi de lucru. Trebuie respectată grosimea minimă totală a stratului uscat de cel puțin ≥ 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

RÖFIX AS 341

Optilastic® CM P

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 strat hidroizolație uscat este necesar cca. 1,4 mm grosime strat umed. În funcție de grosimea dorită a stratului se calculează corespunzător. Suprafețele (pereți, paroseli) hidroizolate cu RÖFIX AS 341 Optilastic pot fi după 24 de ore, în funcție de temperatura aerului și la Obiect, placate cu adeziv RÖFIX C2 (conform EN 12004). Ghidul de aplicare al hidroizolației elastice RÖFIX AS 341 Optilastic împreună cu placarea ceramică trebuie respectat. Vezi anexa fișei tehnice.

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 Flex C2 TE S1 (reprezentativ pentru toți adezivii C 2) și AJ 612 (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. 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 înscrisă 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.