



RÖFIX AS 341

Optilastic[®] CM P

| Date tehnice: | |
|--|---------------------|
| SAP-Art. Nr.: | 132049 |
| Grosime strat | > 2 - max. 4 mm |
| Coeficient de difuzie la vapori de apă μ | ca. 450 |
| Timp de prelucrare (EN1015_9) | ca. 50 min |
| Se poate placa | ca. 24 h |
| Circulabil | ca. 24 h |
| Timp de uscare | ca. 6 h |
| Acoperire fisuri în condiții normale | $\geq 0,75$ mm |
| Clasa de rezistență la umiditate (ÖNORM B 3407:2015) | până la W6 inclusiv |
| Temperatura suportului | > 5 - < 25 °C |

Compoziție:

- Ciment
- Liant pe bază de dispersie acrilică
- 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 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 puternic absorbante, pe bază de ciment se pretratează cu o amorsă corespunzătoare (RÖFIX AP 300) - amorsa și izolația se aplică umed pe umed. La suporturile pe bază de ipsos trebuie respectat un timp de uscare al amorsei de minim 24 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.



RÖFIX AS 341

Optilastic® CM P

Punere în operă:

HIDROIZOLAȚIA SUB PLĂCI CERAMICĂ/PIATRĂ NATURALĂ: Pentru a asigura o hidroizolare completă a stratului suport masa de șpaclu pentru hidroizolație se aplică în minim 2 etape pe suportul plan. Trebuie respectată pe toată suprafața grosimea minimă ≥ 2 mm a stratului uscat. Primul strat se poate aplica cu gletiera sau cu bidineaua. În șlamul încă proaspăt se încorporează profile/benzi de etanșare RÖFIX pentru colțuri interioare și exterioare (la îmbinarea de expansiune dintre pereți și pardoseli) sau pentru scurgeri ș.a. După uscarea primului strat se aplică al doilea strat pe toată suprafața numai cu gletiera. Îndeosebi în zonele cu umiditate constantă cât și la balcoane și terase trebuie avut grijă la izolație din zonele de îmbinare dintre pereți și pardoseală.

HIDROIZOLAREA CONSTRUCȚIILOR ÎMPOTRIVA APEI NEPRESURIZATE (DIN 18195 Partea 4 și 5): Se aplică șlamul de hidroizolare în minim 2 operații de lucru. Trebuie respectată pe toată suprafața grosimea minimă ≥ 2 mm a stratului uscat. Primul strat poate fi aplicat cu gletiera sau bidineaua. După uscarea primului strat, se aplică cel de al doilea strat cu gletiera.

HIDROIZOLAREA CONSTRUCȚIILOR ÎMPOTRIVA APEI CU PRESIUNE (DIN 18195 Partea 6): Aici se aplică în minim 3 straturi. Primele două straturi se aplică la fel ca în cazul apei nepresurizate. Al treilea strat se aplică doar după uscarea celui de al doilea strat. Grosimea minimă totală uscată pe întreaga suprafață trebuie să fie >3 mm.

La hidroizolarea construcțiilor, în caz de straturi suport diferite, se înglobează în stratul doi de hidroizolație o plasă de armare cu densitatea de min. 100 g/m^2 (RÖFIX P50).

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 650 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.

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, pardoseli) 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.

Informații pericole:

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.

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.

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.