

OTTOFLEX®

Acoperire de etanșare cu șlam

Fisa tehnica

Caracteristici:

- Etanșare compozită flexibilă, monocomponentă - întărire rapidă
 - **Crăpătură de punte**
- Ușor de utilizat
- **Întărire fără fisuri**
- **Etanș la apă și permeabil la difuzia vaporilor după întărire**
- Rezistent la îngheț și la îmbătrânire după întărire
- Respectă clasa de materiale de construcție B2 „normal inflamabil” conform DIN 4102-1

Domenii de aplicare:

- Pentru aplicare în zone interioare și exterioare
- Etanșare compozită flexibilă sub acoperiri ceramice și piatră naturală în încăperi predispuse la umezeală și încăperi umede
- Etanșare compozită flexibilă sub acoperiri ceramice și piatră naturală pe balcoane, terase și arcade (nu deasupra încăperilor uzate) cu un gradient $\geq 1,5\%$
- Hidroizolarea în construcție a componentelor care au contact cu pământul pentru a proteja împotriva umidității solului și a apei neopresive, cum ar fi pereții exteriori de pivniță și pereții de susținere
- Pentru etanșarea piscinelor și a recipientelor de apă solidă pentru interior și exterior, autorizate pentru o adâncime a apei de până la 4 m
- Potrivit pentru suporturi care sunt suficient de stabile, cum ar fi gips-carton, fibre de gips, sapa, sapa incalzita, beton, zidarie, beton celular si tencuieli clasificate pe grupele de mortar II si III
- În zonele foarte umede se conformează categoriilor de stres A și B conform abP

Standarde și teste:

- Certificat de inspecție generală a clădirii - Sigiliu lichid în combinație cu plăci și plăci de acoperire pentru utilizarea ca etanșant pentru clădiri
- Respectă categoriile de acțiune a apei W0-I, W1-I, W2-I și W3-I pentru clasa de rupere R1-I conform DIN 18534
- Respectă categoria de acțiune a apei W1-B pentru clasele de rupere R0-B și R1-B pentru locurile de containere S1-B și S2-B conform DIN 18535
- Conform categoriilor de stres A și B conform AbP
- Respectați clasele de rezistență la umiditate A0 și B0 conform fișei de informații ZDB
- Pe baza inspecțiilor pentru acordarea unui AbP în conformitate cu PG-AIV-F și a domeniilor de aplicare rezultate, din ÖNORM B 3407 pot fi atribuite următoarele categorii de stres – W1, W2, W3, W4, W5 (cu excepția zonelor cu stres chimic crescut) și W6
- Etanșeitate testată conform DIN EN 14891, tabel 1
- GISCODE ZP1
- Clasa franceză de emisii de COV A+

Informații importante:

Potrivit pentru categoria de acțiune a apei W1-B pentru un nivel de umplere de până la 4 m (coloană de apă).
Suprafețele de etanșare în conformitate cu W3-I cu efecte chimice suplimentare trebuie să fie echipate cu materiale de etanșare rezistente chimic (de ex. rășini de reacție).

Proprietăți tehnice:

Țimp de procesare [minute]	~ 60
Țimp de maturare [minute]	~ 3
Țimp de uscare la 23 °C/50 % RH [ore]	~ 3

Încărcat [zile]	1
Încărcat pe apă [zile]	> 7
Temperatura de procesare de la/la [°C]	+ 5 / + 25
Cantitatea necesară de apă (aplicabilă cu spatulă) [ml/kg]	180
Cantitatea necesară de apă (periabilă) [ml/kg]	220
Cantitatea necesară de apă (pulverizată) [ml/kg]	260
Consumul de acoperire de etanșare cu șlam pe mm grosime a stratului uscat [kg/m ²]	1,2
Cantitatea minimă de împrăștiere [kg/m ²]	2,5
Grosimea stratului umed pentru clasa de încărcare B [mm]	2,5 (1)
Grosimea stratului umed pentru clasa de încărcare B [mm]	3,0 (2)
Densitate în stare brută [g/cm ³]	~ 1,5
Rezistența la tracțiune aderentă [N/mm ²]	> 1
Rezistența la difuzia vaporilor de apă numărul μ	~ 500
Rezistență la temperatură de la/la [°C]	- 20 / + 70
Perioada de valabilitate la 23 °C/50 % RH [luni]	6 (3)

1) Corespunde cu grosimea stratului uscat de 2 mm. Acoperirea de etanșare a șlamului trebuie aplicată în două straturi.

2) Corespunde cu grosimea stratului uscat de 2,5 mm. Acoperirea de etanșare a șlamului trebuie aplicată în trei straturi.

3) de la data fabricației

Aceste date nu sunt potrivite pentru eliberarea specificațiilor. Vă rugăm să contactați OTTO-CHEMIE înainte de a emite specificațiile.

Pretratament:

Substratul trebuie să fie ferm, absorbant și uniform și fără ulei, grăsimi, praf și alte straturi intermediare.

Umiditatea reziduală nu trebuie să depășească următoarele valori:

Șapă de ciment: 2 % Șapă de ciment (încălzită): 1,8 % Șapă de anhidrit: 0,5 %

Șapă de anhidrit (încălzită): 0,3 %.

Grund:Substraturi absorbante și foarte absorbante: grund OTTOFLEX® sau grund profund OTTOFLEX®.

Substraturi dense, neabsorbante: grund adeziv OTTOFLEX®. Substraturile de ciment pot fi fie grunduite înainte de aplicarea hidroizolației, fie pre-udate cu apă. Suprafața trebuie să fie mată și umedă. Evitați bălțile.

Informații despre aplicație:

Prelucrare:Pentru a evita aglomerarea în timpul amestecării, vă recomandăm să luați aprox. 2/3 din cantitatea de apă necesară pentru consistența cerută și amestecați-o cu un malaxor adecvat cu cca. 600 rpm. După ce materialul s-a dizolvat adăugați restul de apă. După un timp de amestecare de aprox. 3 minute lăsați materialul să se maturizeze, apoi amestecați din nou bine. Utilizați materialul amestecat în decurs de o oră. Materialul ușor întărit nu trebuie diluat cu apă pentru a-l face din nou procesabil. Aplicați învelișul Slurry Seal în mod uniform și abundent cu o perie tare, o spatulă de netezire sau un dispozitiv de pulverizare adecvat în 2 până la 3 pași. Grosimea maximă a stratului este de 5 mm.

Conductele de conducte și scurgerile trebuie etanșate cu manșoane de etanșare pentru podea OTTOFLEX sau manșon de etanșare flexibil OTTOFLEX, colțurile cu benzi pentru colțuri interioare și exterioare OTTOFLEX și conexiunile perete-pardoseală cu bandă de etanșare OTTOFLEX. Acestea trebuie introduse în primul strat proaspăt și acoperite cu al doilea.

La așezarea plăcilor sau plăcilor într-o procedură cu strat gros, trebuie să luați următorii pași: După aplicarea stratului de etanșare a șlamului, trebuie aplicat o tencuială prin pulverizare în al doilea strat proaspăt. Plăcile pot fi așezate în strat gros după ce tencuiala cu pulverizare este complet întărită.

Dacă doar podeaua necesită etanșare, materialul de etanșare trebuie tras 5 cm în sus pe perete și acoperit cu o plită.

Garniturile de etanșare ale peretelui trebuie să fie la cel puțin 20 cm deasupra robinetului cel mai înalt (de ex. cap de duș). Curățați unealta și petele poluate cu apă imediat după utilizare.

Următoarele proceduri:Etanșarea proaspăt aplicată trebuie protejată împotriva radiațiilor solare directe, îndepărtarea foarte rapidă a apei, influența extremă a căldurii, curenții de aer, înghețul și ploaie pentru cel puțin 3 zile. Plăcile ceramice pot fi așezate în strat subțire cu adezivi pentru plăci fără solvenți, disponibili în comerț, după 24 de ore. Acoperirile ceramice trebuie să fie așezate fără cavități în zonele exterioare. Slurry Seal Coatings trebuie să se întărească complet (1 până la 3 zile, în funcție de temperatură și umiditatea aerului) înainte de a aplica orice strat de protecție, respectiv de umplere cu pământ. Rețineți că materialul de umplere care conține pământ absorbant de apă nu trebuie să intre în contact cu zona de etanșare. Cu acest tip de stare de sol fiind folosit, o suprafața de cca. 50 cm în fața etanșării trebuie umplute cu material de umplutură permeabil la apă în straturi.

Efortul sub formă de punct sau linie trebuie evitat în mod absolut.

Datorită numeroaselor influențe posibile în timpul și după aplicare, clientul trebuie întotdeauna să efectueze mai întâi teste.

Vă rugăm să respectați termenul de valabilitate recomandat, care este imprimat pe ambalaj.

Ambalare:

	sac de 20 kg
-	OFDS-108
Unitate de ambalare	1
Bucăți pe palet	50

Măsurile de siguranță:

Vă rugăm să respectați fișa cu date de securitate a materialului.

Eliminare:

Informații despre eliminare: Vă rugăm să consultați fișa cu date de securitate a materialului.

Informații despre garanție:

Toate informațiile din această publicație se bazează pe cunoștințele și experiența noastră tehnică actuală. Cu toate acestea, deoarece condițiile și metodele de utilizare și aplicare a produselor noastre sunt în afara controlului nostru, vă sugerăm să testați produsul înainte de utilizarea finală. Informațiile furnizate în această fișă tehnică și explicațiile OTTO-CHEMIE în legătură cu această fișă tehnică (de exemplu, descrierea service-ului, trimiterea la reglementările DIN etc.) nu trebuie privite ca o garanție. Garanțiile necesită o declarație scrisă separată a OTTO-CHEMIE pentru a dovedi valabilitatea lor. Caracteristicile menționate în această fișă de date definesc caracteristicile articolului în linii mari și concluziile. Sugestiile de utilizare nu trebuie luate ca o confirmare a caracterului adecvat pentru utilizarea recomandată. Ne rezervăm dreptul de a modifica produsul, ajustându-l în funcție de progresul tehnic și noile evoluții. Vă stăm la dispoziție atât pentru întrebări, cât și pentru probleme specifice de aplicare. Dacă este necesară o aprobare guvernamentală sau o autorizație pentru aplicarea produselor noastre, utilizatorul este responsabil pentru obținerea acestora. Recomandările noastre nu scutesc utilizatorul de obligația de a lua în considerare posibilitatea încălcării drepturilor terților și, dacă este necesar, de a o soluționa. Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o posibilă răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions> Dacă este necesară o aprobare guvernamentală sau o autorizație pentru aplicarea produselor noastre, utilizatorul este responsabil pentru obținerea acestora. Recomandările noastre nu scutesc utilizatorul de obligația de a lua în considerare posibilitatea încălcării drepturilor terților și, dacă este necesar, de a o soluționa. Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o posibilă răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions> Dacă este necesară o aprobare guvernamentală sau o autorizație pentru aplicarea produselor noastre, utilizatorul este responsabil pentru obținerea acestora. Recomandările noastre nu scutesc utilizatorul de obligația de a lua în considerare posibilitatea încălcării drepturilor terților și, dacă este necesar, de a o soluționa. Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o posibilă răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions> Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o posibilă răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions> Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o posibilă răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions>