

OFF

Etanșare compusă

OTTOFLEX®

Strat protectiv

Fisa tehnica



Caracteristici:

- Dispersie de rasini sintetice pe baza de stiren butadiena
- Etanșare împotriva umidității
- **Compatibil cu adezivii pentru faianță și acoperiri fără solvenți disponibili în comerț**
- Compatibil cu etanșanții siliconici OTTO
- Gata de utilizare, ușor de aplicat prin rulare, vopsire sau mistrie
- **Timp de uscare foarte scurt de 2 până la 3 ore**
- Capacitate mare de pontare a fisurilor
- Fără plastifianți și solvenți
- Depozitați și transportați ferit de îngheț
- Respectă clasa de materiale de construcție B2 „normal inflamabil” conform DIN 4102-1

Domenii de aplicare:

- Etanșare compozită în încăperi predispuse la umezeală și încăperi umede sub acoperiri ceramice și piatră naturală folosind metoda stratului subțire
- Potrivit pentru suporturi foarte diverse, de exemplu gips, gips-carton, fibre de gips, beton (celular), zidărie, piatră, șapă

Standarde și teste:

- Respectă categoriile de acțiune a apei W0-I, W1-I și W2-I pentru clasa de rupere R1-I conform DIN 18534
- Certificat de inspecție generală a clădirii - Sigiliu lichid în combinație cu plăci și plăci de acoperire pentru utilizarea ca etanșant pentru clădiri
- Conform claselor de rezistență la umiditate A0 conform ZDB și A conform abP
- 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 și W4
- COD GISCOD BSW10
- Clasa A de emisii de COV franceze
- EMICODE® EC 1 Plus - emisie foarte scăzută

Informații importante:

EMICODE® este o marcă înregistrată a GEV e. V. (Düsseldorf, Germania)
 Pentru etanșarea în combinație cu stratul de protecție OTTOFLEX®, următorii adezivi C2 sunt testați în sistem - vezi abP:

Ciment de faianta Sopro Nr.
 1 Sopro FKM XL
 Mortar flexibil PCI S1
 Mortar flexibil PCI
 PCI FT Extra
 Ardex X 7 G plus
 Ardex N 23 Microtec piatră naturală
 Sakret ciment țiglă flexibilă FFK
 Sakret FFKs
 Mapei Keraquick S1
 Mapei Ultralite S1
 Schönox Q6



SEALING & BONDING

Botament M 21 Classic
Botament Multistone
Codex Power CX 1
Codex Stone SX 80
weber.xerm 852
weber.xerm 861
Schomburg Monoflex
Schomburg Soloflex

Acoperirea de protecție OTTOFLEX® este autorizată numai pentru suprafețele pereților cu o categorie mare de stres prin apă neopresivă din interior (cum ar fi pereții din dușurile publice) în conformitate cu categoria de stres A conform abP și în conformitate cu categoria de acțiune a apei W2-I conform DIN 18534! Acoperirile OTTOFLEX® Slurry Seal Coatings sau OTTOFLEX® Banda de etanșare (în combinație cu OTTOCOLL® M 500) sunt autorizate pentru pardoseli în conformitate cu categoria de stres A conform abP și în conformitate cu categoria de acțiune a apei W2-I conform DIN 18534.

Acoperirea de protecție OTTOFLEX® este potrivită pentru etanșarea compozită în zona podelei pentru clasele de efect de apă W0-I și W1-I conform DIN 18534 și pentru clasele de solicitare W1, W2, W3 și W4 conform ÖNORM 3407.

Proprietăți tehnice:

Temperatura de procesare de la/la [°C]	+ 5 / + 25
Consum pentru o grosime totală a stratului uscat de min. 0,5 mm [kg/m ²] ~ 1,2	
Consum pentru o grosime totală a stratului uscat de min. 0,5 mm [l/m ²]	~ 0,8
Grosimea adecvată a stratului umed (min. 2 împrăștiere) [mm]	~ 0,7
Timp de stingere după 1. vopsire la 23 °C/50 % RH [ore]	~ 1 (1)
Timp de stingere după 2. vopsire la 23 °C/50 % RH [ore]	~ 1 - 2
Vâscozitate (Physika LC 10, 23 °C) [mPas]	~ 20000
Densitate la 23 °C conform ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,5
Conținut de solide [%]	~ 73
Rezistență la temperatură de la/la [°C]	- 20 / + 70
Perioada de valabilitate la 23 °C/50 % RH [luni]	18 (2) (3)
Culoare	albastru, acoperitor
Culoarea pastei de culoare	roșu

1) Temperaturile mai ridicate reduc timpul de aerisire, temperaturile mai scăzute îl prelungesc.

2) de la data fabricației

3) Depozitare fără îngheț

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, portant, absorbant și plat, precum și fără ulei, grăsimi, praf și alte straturi separatoare. Îndepărtați orice reziduuri prin perierea și aspirarea acestuia.

Suprafața nu trebuie să prezinte denivelări, creste sau fisuri continue. Suprafețele neuniforme trebuie ajustate cu un adeziv adecvat pentru plăci înainte sau după aplicare.

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 %.

Pretratați substraturile minerale poroase și foarte poroase, plăcile de ipsos și alte suporturi pe bază de gips cu OTTOFLEX® Primer și lăsați să se usuce timp de cel puțin 2 ore.

Pretratați tencuielile din gips și șapele cu anhidrit cu grund OTTOFLEX® Deep.

Timpul de uscare depinde de temperatura aerului și a substratului, de debitul de aer, de umiditatea aerului și de puterea de absorbție a substratului. La +20 °C și o umiditate relativă a aerului de 50 % timpul de uscare este de aproximativ 2 ore.

Tencuielile din gips trebuie să fie rigide, uscate, netezite și monostratificate de cel puțin 10 mm grosime. Substraturile predispuse la umiditate, de exemplu materialele de construcție care conțin pardoseli din gips și anhidrit, sunt potrivite numai pentru categoriile de acțiune a apei W0-I și W1-I.

Etanșările de construcție din polietilenă, polipropilenă și materiale pe bază de bitum sunt substraturi necorespunzătoare. Pentru suporturi de construcție neporoase, cum ar fi poliuretan, poliacrilati, epoxizi etc.

vă rugăm să contactați departamentul nostru tehnic.

Informații despre aplicație:

Amestecați bine stratul de protecție OTTOFLEX® înainte de utilizare și aplicați folosind o rolă (piele de miel cu grămadă scurtă sau rolă de spumă). În primul rând, colțurile pereților și colțurile dintre perete și podea sunt etanșate cu bandă de etanșare OTTOFLEX®, prin care banda de etanșare este plasată în stratul de protecție proaspăt, iar materialul textil cu marginea stratului este acoperit cu generozitate. Apoi, stratul de protecție OTTOFLEX® este aplicat în grosime egală pe perete și podea. Al doilea strat se aplică după o perioadă de uscare de cel puțin o oră.

Etanșarea trebuie aplicată în cel puțin două etape folosind culori diferite (contrast): 1. strat: Strat de protecție OTTOFLEX® (în culoarea originală)

Al 2-lea strat: Pasta OTTOFLEX® Color este adăugată la stratul protector OTTOFLEX® și amestecată pentru a produce un amestec omogen. Se aplică stratul protector colorat.

Aplicarea unui al treilea strat este posibilă, dar nu este necesară. Adezivii standard din comerț pentru faianță pot fi aplicați pe stratul de protecție folosind metoda stratului subțire după cca. 2-3 ore.

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).

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:

	găleată de plastic de 7 kg *	găleată de plastic de 12 kg *	găleată de plastic de 20 kg *	90 kg plastic Tobă**
-	OFF-45	OFF-46	OFF-35	OFF-36
Unitate de ambalare	1	1	1	1
Bucăți pe palet	45	33	24	4

* Recipient cu pastă colorată pentru al doilea strat inclus

** Sacul de culoare necesar pentru tamburul de 90 kg trebuie comandat separat, conform cerințelor. Pentru colorarea a 20 kg de strat de protecție, vă recomandăm 1 pungă de pastă colorată (10 g), adică cca. 5 saci pentru 90 kg.

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 serviciului, 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 concludente. 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> 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>