

OTTOFLEX® Ochranná hydroizolačná vrstva

Kompozitné tmelenie pripravené na použitie

Syntetická živcová disperzia na báze butadién styrén

Pre interiér

OFFF



Charakteristika

- ▶ Tmelenie proti vlhkosti
- ▶ Kompatibilná s bežne dostupnými lepidlami na obkladačky a nátermi bez rozpúšťadiel
- ▶ Kompatibilná s OTTO silikónovými tmelmi
- ▶ Pripravený na použitie, ľahko aplikovateľný valčekom, štetcom či murárskou lopatkou
- ▶ Veľmi krátky čas schnutia - len 2 - 3 hodiny
- ▶ Vysoká schopnosť prekryvať praskliny
- ▶ Bez zmäkčovadiel a rozpúšťadiel
- ▶ Skladovanie a preprava mimo mrazu
- ▶ Zodpovedá triede stavebného materiálu B2 „normálne horľavý“ podľa DIN 4102-1



Oblasti aplikácie

- ▶ Kompozitné tmelenie vo vlhkých a mokrych priestoroch pod keramikými obkladmi a prírodným kameňom aplikované metódou tenkého lôžka
- ▶ Vhodné na rôzne podklady, napr. sadra, sadrokartón, sadrového vlákna, (póro-) betón, murivo, kameň, dlážky

Normy a testy

- ▶ Spĺňa požiadavky na triedy pôsobenia vody W0-I, W1-I a W2-I pre triedu trhlín R1-I podľa DIN 18534
- ▶ Certifikát o všeobecnej stavebnej inšpekcii - Tekutá izolácia v kombinácii s obkladačkami a doskovou dlažbou na použitie ako hydroizolácia stavieb
- ▶ Prispôsobte triedam odolnosti voči vlhku A0 podľa ZDB a A podľa abP
- ▶ Na základe skúšok na udelenie všeobecného stavebného atestu (AbP) podľa PG-AIV-F a z toho vyplývajúcich oblastí použitia možno priradiť nasledujúce triedy namáhania podľa normy ÖNORM B 3407 - W1, W2, W3 a W4
- ▶ GISCODE BSW10
- ▶ Francúzska emisná trieda VOC A
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - veľmi nízke emisie

Technické vlastnosti

Teplota spracovania od/do [°C]	+ 5 / + 25
Spotreba na min. celkovú hrúbku suchej vrstvy 0,5 mm [kg/m²]	~ 1,2
Spotreba na min. celkovú hrúbku suchej vrstvy 0,5 mm [l/m²]	~ 0,8
Primeraná hrúbka mokrej vrstvy (min. 2 natretia) [mm]	~ 0,7
Doba odvetrania po 1. nátere pri teplote 23 °C/rel. vl. 50 % [h]	~ 1 ¹
Doba odvetrania po 2. nátere pri teplote 23 °C/rel. vl. 50 % [h]	~ 1 - 2
Viskozita (Physika LC 10, 23 °C) [mPas]	~ 20000

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NEMECKO
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.sk

💡 OTTO technické oddelenie
☎ +49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de



TMLENIE A LEPENIE

Hustota pri 23 °C podľa ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,5
Obsah pevných látok [%]	~ 73
Tepelná odolnosť od/do [°C]	- 20 / + 70
Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV [mesiacov]	18 ² ³
Farba	modrá, nepriehľadná
Farba farebnej pasty	červená

1) Vyššie teploty redukujú dobu schnutia, nižšie teploty ju predlžujú.

2) z výroby

3) Skladovanie chránené pred mrazom

Tieto dáta nie sú vhodné pre prípravu špecifikácií. Pred tvorbou špecifikácie sa obráťte na OTTO-CHEMIE.

Predúpravy

Podklad musí byť pevný, stabilný, savý, rovný a bez oleja, mastnoty, prachu a iných separačných vrstiev. Zvyšky odstráňte okefovaním a vysatím.

Povrch nesmie byť nerovný, nesmie mať hrudky či kontinuálne trhliny. Nerovné povrchy musia byť upravené adekvátnym lepidlom na obkladačky buď pred alebo po aplikácii.

Zvyšná vlhkosť nesmie prekročiť nasledovné hodnoty:

Cementový poter: 2 %

Cementový poter (zohriaty): 1,8 %

Anhydrátový poter: 0,5 %

Anhydrátový poter (zohriaty): 0,3 %.

Savé a veľmi savé minerálne podklady, sadrokartónové dosky a iné podklady s obsahom sadry upravte pomocou prípravku Primér OTTOFLEX® a nechajte schnúť po dobu aspoň 2 hodín.

Sadrové omietky a anhydritové nátery predbežne upravte hĺbkovým penetračným náterom OTTOFLEX®.

Čas schnutia závisí na teplote vzduchu a povrchu, prívode vzduchu, vlhkosti vzduchu a absorpčnej sile povrchu. Pri +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 % je čas schnutia cca 2 hodiny.

Sadrokartón musí byť pevný, suchý, hladký a v jednej vrstve o hrúbke aspoň 10 mm.

Podklady citlivé na vlhkosť, ako sú sadrové stavebné materiály a anhydritové potery, sú vhodné iba pre triedy pôsobenia vody W0-I a W1-I.

Konštrukčné tmelenie na povrchoch z polyetylénu, polypropylénu a živicových materiáloch je nevhodné. Pre neporózne stavebné podklady ako je polyuretán, polyakrylát, epoxid atď. prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

Dôležité informácie

Na utesnenie v spojení s tesniacou ochrannou hydroizolačnou vrstvou OTTOFLEX® sú odskúšané nasledujúce C2 lepidlá - pozri všeobecný stavebný atest:

Prírodný kameň Ardex N 23 Microtec

Ardex X 78

Ardex X 7 G plus

Botament Multistone

Botament M 21 Classic

Codex Power CX 1

Codex Stone SX 80

Mapei Keraquick S1

Mapei Mapestone 1

Mapei Ultralite S1

PCI Carraflex prírodný kameň

PCI Flexmörtel

PCI Flexmörtel S1

PCI FT Extra

PCI FT Flex

Sakret Flexfliesenkleber schnell FFKs

Sakret Flexfliesenkleber FFK

Schomburg Monoflex

Schomburg Soloflex

Schönox Q6

Sopro FKM Silver

Sopro FKM XL

Sopro Fliesenkleber No. 1

weber.xerm 852

weber.xerm 861

Ochranná hydroizolačná vrstva OTTOFLEX® je podľa triedy namáhania A podľa abP a podľa triedy pôsobenia vody W2-I podľa DIN 18534 prípustná len pre stenové plochy s vysokým namáhaním netlakovou vodou v interiéri (napr. steny vo verejných sprchách)! Pre podlahy podľa triedy namáhania A podľa abP a triedy pôsobenia vody W2-I podľa DIN 18534 je hydroizolačná vrstva OTTOFLEX® alebo tesniaci hydroizolačný pás alebo tesniaci a izolačný pás OTTOFLEX® (v kombinácii s OTTOCOLL® M

500 alebo OTTOCOLL® M 595).

Ochranná hydroizolačná vrstva OTTOFLEX® je vhodná na kompozitné tmelenie v oblasti podláh pre triedy pôsobenia vody W0-I a W1-I podľa normy DIN 18534 a pre triedy namáhania W1, W2, W3 a W4 podľa normy ÖNORM 3407.

Informácie o aplikácii

Ochrannú hydroizolačnú vrstvu OTTOFLEX® pred použitím dobre premiešajte a naneste pomocou valčeka (s barančou kožušinou s krátkym vlasom alebo penového valčeka). S pomocou tesniacej pásky OTTOFLEX® najskôr utesnite rohy stien a rohy medzi stenou a podlahou, pričom ju vložte do čerstvej ochrannej hydroizolačnej fólie a tkaninu s okrajovou oblasťou náteru dobre pretrite. Následne ochrannú hydroizolačnú fóliu OTTOFLEX® nanášajte v rovnakej hrúbke na stenu a podlahu. Po schnutí v dĺžke minimálne 1 hodiny vykonajte aplikáciu druhej vrstvy.

Utesnenie musíte vykonať minimálne v 2 operáciách s rôznymi farbami (kontrast).

1. aplikácia: ochranná hydroizolačná fólia OTTOFLEX® (v pôvodnej farbe)

2. aplikácia: do ochrannej hydroizolačnej fólie OTTOFLEX® pridajte farebnú pastu OTTOFLEX® zamiešajte ju, aby vznikla homogénna hmota. Nanášajte zafarbenú ochrannú hydroizolačnú fóliu.

Aplikácia tretej vrstvy je možná, nie je však potrebná. Asi po 2 až 3 hodinách možno na ochrannú hydroizolačnú vrstvu aplikovať bežné lepidlo na dlaždice metódou tenkého lôžka.


Ak požadujete utesniť iba plochu podlahy, musíte utesnenie vytiahnuť po stene do výšky aspoň 5 cm a prekryť ho soklom.

Utesnenie steny vykonajte minimálne o 20 cm nad miesto najvyššie umiestneného výtoku vody (napr. hlavica sprchy).

Kvôli mnohým možným vplyvom počas a po aplikácii musí zákazník vždy najprv vykonať skúšobné testy.

Prosím všimnite si odporúčanú trvanlivosť uvedenú na obale.

Balenie

	7 kg plastové vedro *	12 kg plastové vedro *	20 kg plastové vedro *	90 kg Plastový sud**
 bledomodrá	OFFF-45	OFFF-46	OFFF-35	OFFF-36
Kusov na baliacu jednotku	1	1	1	1
Kusov na paletu	45	33	24	4

* Nádoba s pribalenou farebnou pastou pre druhú aplikáciu

** Pre 90kg sud je potrebné podľa potreby samostatne objednať potrebné vrecká s farbou. Na nafarbenie 20 kg ochrannej hydroizolačnej fólie odporúčame 1 vrecko farebnej pasty (10 g) tzn. na 90 kg približne 5 vreciek.

Bezpečnostné opatrenia

Vid' bezpečnostný list.

Bezpečnostné opatrenia

Informácie o likvidácii. Prosím pozrite si bezpečnostný list.

Informácie o ochrannej známke

EMICODE® je registrovaná značka GEV e. V. (Dusseldorf, Nemecko)

Informácie o záruke

Vyššie uvedené informácie a naše poradenstvo ohľadom aplikačnej technológie v slovnej, písomnej a testovacej forme sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí, ale sú len nezáväznými údajmi, a to aj pokiaľ ide o akékoľvek majetkové práva tretích strán. Informácie v tejto publikácii neoslobodzujú spracovateľa od vlastného preskúmania našich produktov z hľadiska ich vhodnosti na zamýšľané procesy a účely. Aplikácia, používanie a spracovanie našich produktov a produktov vyrobených na základe našich odporúčaní súvisiacich s aplikačnou technológiou sú mimo našej kontroly, a preto sú výlučne zodpovednosťou spracovateľa. Ak aplikácia, na ktorú sa používajú naše výrobky, podlieha požiadavke úradného schválenia, používateľ je zodpovedný za získanie týchto schválení. Vyhradujeme si právo prispôsobiť produkt technickému pokroku a novému vývoju. Ďalej odkazujeme na naše Všeobecné obchodné podmienky, najmä pokiaľ ide o akúkoľvek zodpovednosť za vady. Naše Všeobecné obchodné podmienky nájdete na stránke www.otto-chemie.de.