

OTTOFLEX® Ρευστό φύλλο

Το έτοιμο προς χρήση σφραγιστικό ενώσεων

Υλικό διασποράς συνθετικής ρητίνης με βάση βουταδιενίου-στυρολίου

Για εσωτερικούς χώρους

OFFF



Ιδιότητες

- Σφράγιση για προστασία από την υγρασία
- Συμβατό με τις συνήθεις κόλλες πλακιδίων και με επιστρώσεις χωρίς διαλύτες
- Συμβατό με τα σφραγιστικά σιλικόνης OTTO
- Έτοιμο για χρήση, με εύκολη εφαρμογή με ρολό, πινέλο ή σπάτουλα
- Πολύ σύντομος χρόνος ξήρανσης 2 έως 3 ώρες
- Αποτελεσματική γεφύρωση ρηγματώσεων
- Χωρίς πλαστικοποιητή, χωρίς διαλύτες
- Αποθήκευση και μεταφορά χωρίς παγετό
- Ανήκει στην κατηγορία οικοδομικών υλικών B2 "κανονικά εύλεκτα" κατά DIN 4102-1

Πεδία εφαρμογής

- Σφραγιστικό ενώσεων σε υγρούς χώρους και μπάνια κάτω από κεραμικά πλακίδια και φυσική πέτρα με τη μέθοδο της λεπτής στρώσης
- Κατάλληλο για διάφορα υποστρώματα, όπως γύψο, γυψοσανίδες, μοριοσανίδες, σοβά, (κυψελωτό) μπετόν, τοιχοποιία, πέτρα, επίχρισμα

Πρότυπα και έλεγχοι

- Πληροί τις κατηγορίες επίδρασης νερού W0-I, W1-I και W2-I για κατηγορία κινδύνου R1-I κατά DIN 18534
- Γενικό πιστοποιητικό ελέγχου κατασκευών - Υγρό σφραγιστικό σε συνδυασμό με πλακίδια και πλάκες για χρήση ως σφραγιστικό οικοδομών
- Ανήκει στις κατηγορίες αντοχής σε υγρασία A0 κατά ZDB και A κατά abP
- Με βάση τους ελέγχους για τη χορήγηση ενός γενικού οικοδομικού πιστοποιητικού ελέγχου (AbP) κατά PG-AIV-F, και τις περιοχές εφαρμογής που προκύπτουν, μπορούν να αντιστοιχιστούν οι παρακάτω κατηγορίες καταπόνησης του ÖNORM B 3407 - W1, W2, W3 και W4
- GISCODE BSW10
- Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A
- EMICODE® EC 1 Plus - πολύ χαμηλές εκπομπές

Τεχνικά στοιχεία

Θερμοκρασία επεξεργασίας από/έως [°C]	+ 5 / + 25
Κατανάλωση για συνολικό πάχος σκληρυμένης στρώσης τουλ. 0,5 mm [kg/m ²]	~ 1,2
Κατανάλωση για συνολικό πάχος σκληρυμένης στρώσης τουλ. 0,5 mm [l/m ²]	~ 0,8
Αντίστοιχο πάχος υγρής στρώσης (τουλ. 2 εφαρμογές) [mm]	~ 0,7



Χρόνος αερισμού μετά το 1ο πέρασμα στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [h]	~ 1 ¹
Χρόνος αερισμού μετά το 2ο πέρασμα στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [h]	~ 1 - 2
Ιξώδες (Physika LC 10, 23 °C) [mPas]	~ 20000
Πυκνότητα στους 23 °C κατά ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,5
Περιεκτικότητα σε στερεά [%]	~ 73
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 20 / + 70
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. [μήνες]	18 ^{2 3}
Χρώμα	μπλε, αδιαφανές
Χρώμα πάστας βαφής	κόκκινο

- 1) Η υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν και οι χαμηλές θερμοκρασίες αυξάνουν το χρόνο αερισμού
- 2) από την παραγωγή
- 3) Αποθήκευση χωρίς παγετό

Αυτές οι τιμές δεν προορίζονται για τον καθορισμό προδιαγραφών. Πριν από τον καθορισμό προδιαγραφών απευθυνθείτε στην OTTO-CHEMIE.

Αστάρι

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, ανθεκτικό, απορροφητικό και επίπεδο, καθώς επίσης απαλλαγμένο από λάδια, λίπη, σκόνης και άλλα υλικά. Απομακρύνετε τα υπολείμματα με σκούπισμα και αναρρόφηση.

Η επιφάνεια δεν πρέπει να παρουσιάζει θύλακες, ξυσίματα ή συνεχείς ρωγμές. Οι ανωμαλίες πρέπει να εξομαλύνονται πριν από την εφαρμογή ή εκ των υστέρων με την κατάλληλη κόλλα πλακιδίων.

Η υπολειπόμενη υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει τις ακόλουθες τιμές:

Επίχρισμα κονιάματος: 2 %

Επίχρισμα κονιάματος θερμαινόμενο: 1,8 %

Επίχρισμα ανυδρίτη: 0,5 %

Επίχρισμα ανυδρίτη με θέρμανση: 0,3 %.

Επεξεργαστείτε τις απορροφητικές και πολύ απορροφητικές επιφάνειες ορυκτών, τις πλάκες γυψοσανίδας και άλλα υποστρώματα από γύψο με αστάρι OTTOFLEX® και αφήστε το να στεγνώσει για τουλάχιστον 2 ώρες.

Προετοιμάστε με επίχρισμα γύψου και στρώση ανυδρίτη με πυκτωματοποιητής υποστρώματος OTTOFLEX®.

Ο χρόνος ξήρανσης εξαρτάται από τη θερμοκρασία του αέρα και του στοιχείου, την κυκλοφορία του αέρα, την ατμοσφαιρική υγρασία και την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Στους +20 °C και σε σχετική ατμοσφαιρική υγρασία 50 %, ο χρόνος ξήρανσης είναι περίπου 2 ώρες.

Το επίχρισμα γύψου πρέπει να είναι σταθερό, στεγνό, λείο και μιας στρώσης με πάχος τουλάχιστον 10 mm.

Δάπεδα ευαίσθητα στην υγρασία π.χ. δομικά υλικά που περιέχουν γυψοσανίδα και ανυδρίτες είναι κατάλληλα μόνο για τις κατηγορίες επιδρασης νερού W0-I και W1-I.

Τα οικοδομικά σφραγιστικά από πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο και ασφαλώδεις επιστρώσεις δεν είναι κατάλληλα ως υποστρώματα. Για μη απορροφητικά υποστρώματα από χημικά οικοδομικά υλικά, όπως πολυουρεθάνες, πολυακρυλικά, εποξειδική ρητίνη κ.λπ., επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνολογίας Εφαρμογών.

Ειδικές υποδείξεις

Για τη σφράγιση σε συνδυασμό με το ρευστό φύλλο OTTOFLEX® έχουν ελεγχθεί οι παρακάτω κόλλες C2 στο σύστημα - βλ. abP:

Ardex N 23 Microtec φυσική πέτρα

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

Φυσική πέτρα PCI Carraflex

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

Το ρευστό φύλλο OTTOFLEX® διαθέτει έγκριση κατηγορίας αντοχής A κατά abP και σύμφωνα με την κατηγορία επίδρασης νερού W2-I κατά DIN 18534 μόνο για επιφάνειες με υψηλή καταπόνηση από νερό χωρίς πίεση σε εσωτερικούς χώρους (π.χ. τοίχοι σε κοινόχρηστα ντους)! Για δάπεδα κατηγορίας καταπόνησης A κατά abP και σύμφωνα με την κατηγορία επίδρασης νερού W2-I κατά DIN 18534 επιτρέπεται το σφραγιστικό κονίαμα OTTOFLEX® ή το σφραγιστικό φύλλο / μεμβράνη στεγανοποίησης και αποσύνδεσης OTTOFLEX® (σε συνδυασμό με OTTOCOLL® M 500 ή OTTOCOLL® M 595). Το ρευστό φύλλο OTTOFLEX® είναι κατάλληλο για τη σφράγιση ενώσεων στο δάπεδο για τις κατηγορίες επίδρασης νερού W0-I και W1-I κατά DIN 18534, καθώς και τις κατηγορίες καταπόνησης W1, W2, W3 και W4 κατά ÖNORM 3407.

Υποδείξεις εφαρμογής

Πριν από τη χρήση, ανακατέψτε καλά το ρευστό φύλλο OTTOFLEX® και στη συνέχεια απλώστε το με ένα ρολό (με κοντή γούνα ή αφρώδες). Πρώτα σφραγίζονται με σφραγιστική ταινία OTTOFLEX® οι γωνίες των τοίχων και οι γωνίες ανάμεσα στον τοίχο και το δάπεδο, οι οποίες καλύπτονται με φρέσκο ρευστό φύλλο και ο ιστός επαλείφεται με μια παχιά στρώση στα άκρα τη επίστρωση. Έπειτα, το ρευστό OTTOFLEX® απλώνεται σε ομοιόμορφες στρώσεις στον τοίχο και το δάπεδο. Μετά από τουλάχιστον 1 ώρα ξήρανσης ακολουθεί η δεύτερη εφαρμογή.

Η μόνωση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε τουλ. 2 βήματα με διαφορετικά χρώματα (αντίθεση).

1. Εφαρμογή: Ρευστό φύλλο OTTOFLEX® (στο αρχικό χρώμα)

2. Εφαρμογή: Η πάστα βαφής OTTOFLEX® προστίθεται στο ρευστό φύλλο OTTOFLEX® και ανακατεύονται σε ένα ομοιογενές μείγμα. Εφαρμόζεται το ρευστό φύλλο που έχει πάρει χρώμα.

Μια τρίτη εφαρμογή είναι δυνατή, αλλά όχι αναγκαία. Μετά από περ. 2-3 ώρες μπορείτε να απλώσετε κόλλα πλακιδίων του εμπορίου σε μια λεπτή στρώση πάνω στο ρευστό φύλλο.

Αν πρόκειται να σφραγιστεί μόνο το δάπεδο, θα πρέπει η σφράγιση να ανυψωθεί τουλάχιστον 5 cm στον τοίχο και να καλυφθεί με το σοβατεπί.

Οι σφραγίσεις τοίχου θα πρέπει να φτάνουν τουλάχιστον 20 cm πάνω από το υψηλότερο σημείο άντλησης (π.χ. κεφαλή ντους).

Εξαιτίας των πολλών πιθανών επιδράσεων κατά την επεξεργασία και εφαρμογή, ο χρήστης πρέπει να εκτελεί πάντα μια δοκιμαστική επεξεργασία και εφαρμογή.

Η ακριβής ημερομηνία λήξης αναγράφεται στην ετικέτα του περιέκτη και πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.

Συσκευασία παράδοσης

	Πλαστικός κάδος 7 kg *	Πλαστικός κάδος 12 kg *	Πλαστικός κάδος 20 kg *	Πλαστικό βαρέλι 90 kg**
● ανοιχτό μπλε	OFFF-45	OFFF-46	OFFF-35	OFFF-36
Τεμάχια ανά μονάδα συσκευασίας	1	1	1	1
Τεμάχια ανά παλέτα	45	33	24	4

* Συσκευασία με εσωκλειόμενη πάστα βαφής για τη δεύτερη εφαρμογή

** Για το βαρέλι 90kg πρέπει να παραγγελθούν ξεχωριστά τα απαιτούμενα σακουλάκια χρώματα, αναλόγως των αναγκών. Για τη βαφή 20kg ρευστού φύλλου συνιστούμε 1 σακουλάκι πάστα βαφής (10g) δηλ. για τα 90kg περ. 5 σακουλάκια.

Υποδείξεις ασφαλείας

Λάβετε υπόψη το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

Απόρριψη

Υποδείξεις απόρριψης, βλ. φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

Υποδείξεις μάρκας

Το EMICODE® είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν του φορέα GEV e. V. (Düsseldorf)

Εγγύηση για ελαττώματα

Οι παραπάνω πληροφορίες και οι τεχνικές συμβουλές μας για την εφαρμογή, είτε προφορικές είτε γραπτές είτε βασιζόμενες σε δοκιμές, παρέχονται σύμφωνα με τις καλύτερες δυνατές γνώσεις μας και αποτελούν μη δεσμευτικές υποδείξεις, μεταξύ άλλων και ως προς τα δικαιώματα ιδιοκτησίας τρίτων. Οι πληροφορίες του παρόντος δεν απαλλάσσουν τον εκτελούντα την επεξεργασία από τη διενέργεια των δικών του δοκιμών των προϊόντων μας όσον αφορά την καταλληλότητά τους για τις προβλεπόμενες εφαρμογές και σκοπούς. Η εφαρμογή, η χρήση και η επεξεργασία των προϊόντων μας και των προϊόντων που κατασκευάζονται βάσει των τεχνικών μας συμβουλών εφαρμογής δεν εμπίπτει στις δικές μας δυνατότητες ελέγχου και αποτελούν αποκλειστική ευθύνη του εκτελούντος την επεξεργασία. Εάν η εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιούνται τα

προϊόντα μας υπόκειται σε υποχρέωση έκδοσης επίσημης έγκρισης, υπεύθυνος για την απόκτηση των εν λόγω εγκρίσεων είναι ο χρήστης. Διατηρούμε το δικαίωμα προσαρμογής του προϊόντος βάσει της τεχνολογικής προόδου και των νέων εξελίξεων. Κατά τα λοιπά, παραπέμπουμε στους Γενικούς Όρους Πωλήσεών μας, ειδικότερα όσον αφορά τυχόν ευθύνη για ελαττώματα. Μπορείτε να βρείτε τους Γενικούς Όρους Πωλήσεων στη διεύθυνση www.otto-chemie.de.