SANIFLEX-EU

flüssige Dichtfolie, gebrauchsfertig

Artikelnummer	Inhalt	ME	Verpackung	Farbe
204990001	12	KG	Eimer	ocker
204990002	20	KG	Eimer	ocker

Produkteigenschaften

- Polymaredispersionabdichtung
- gebrauchsfertig
- schnell trocknend
- rissüberbrückend
- dampfdiffussionsoffen

Vorteile

- geprüftes Systemprodukt
- zur besseren Arbeitskontrolle in 2 Farben erhältlich
- einfache Verarbeitung mit Rolle oder Glättkelle

Einsatzgebiete

Systemkomponente im System SANIFLEX-EU gemäß ETAG 022-Teil 1

Einsatzgebiete / Abdichtung im Verbund

- als Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten
- als Abdichtung im Verbund für die Wassereinwirkungsklasse W0-I bis W1-I im Bodenbereich - bis W2-I im Wandbereich gemäß DIN 18534
- für innen
- in Kombination mit den SCHOMBURG Dichtbandsystemen

Hinweise zu Einsatzgebieten

Eine wasserdampfbremsende Wirkung, wie sie z. B. in der skandinavischen (Holz-) Bauweise, erforderlich ist, wird in Kombination mit ASO-Unigrund-D erreicht. Der in Schweden geforderte s_d-Wert (>27 m) wird sicher erreicht. Somit wird auf einer Vielzahl von Untergründen, die bauphysikalisch notwendige wasserdampfbremsende Wirkung erreicht.

SANIFLEX-EU

vorhandene Prüfzeugnisse

- Brandverhalten
- Europäische Technische Bewertung
- Bescheinigung Franz. VOC
- EMICODE-Lizenz
- Wasserdampfdiffusionswiderstand
- Emissionsprüfungen

Technische Daten

Materialeigenschaften

Produktkomponenten	1K-System, gebrauchsfertig
Materialbasis	Füllstoffe Polymerdispersion
Konsistenz	cremig
Rissüberbrückung DIN EN 1062-7	bestanden
Sd-Wert mit ASO-Unigrund-D	≈ 44 m
Sd-Wert mit ASO-Unigrund-GE/-K	≈ 9 m
Sd-Wert mit ASO-Unigrund-S	≈ 6,8 m
Dampfdiffusionsverhalten	dampfdiffusionsbremsend
Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1	E

Verarbeitung

Untergrundtemperatur	von 5 °C bis 30 °C
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
Max. Schichtdicke pro Arbeitsgang	bis 1,5 mm
Verbrauch pro m² und mm Schichtdicke	ca. 2,4 kg/m²
Zweiter Arbeitsgang nach Wartezeit	ca. 4 - 6 Stunden
Begehbar nach	ca. 16 Stunden
Belegreife für Fliesen	ca. 16 Stunden
Verarbeitungstemperatur	von 5 °C bis 30 °C
Überarbeitbar nach	ca. 6 Stunden
Durchhärtungszeit / leichte Belastbarkeit	ca. 28 Tage

Verarbeitungstechnik

Hilfsmittel / Werkzeuge

- Glättkelle
- Malerrolle
- Spritzgerät
- Zahnkelle
- Kelle
- Spachtel
- Anpressrolle
- Arbeitsschutzausrüstung

SANIFLEX-EU

Geeigneter Untergrund

- Trockenestriche
- Hohlraumböden
- Fliesenträgerelemente
- fest haftende Fliesenbeläge
- Gipsplatten
- Gipsfaserplatten
- Zement- und Faserzementplatten
- Beton, Zement-Estrich (CT), Bodenausgleichsmassen, Calciumsulfat-Estriche (CA, CAF), Gussasphalt-Estriche (AS), Magnesia-Estriche (MA)
- Zementäre Putze, Gipsputz, Kalk-Zementputz, Leichtputz
- Abdichtung im Verbund; Die Eignung des Untergrundes ist unter Berücksichtigung der geplanten Wassereinwirkungsklasse der DIN 18534 und der DIN 18531 zu prüfen und zu beachten.

Untergrund vorbereiten

Anforderung an den Untergrund

1. trocken
2. tragfähig
3. ebenflächig
4. in der Oberfläche geschlossen
5. frei von Rissen
6. frei von negativ drückendem Wasser
7. frei von haftungsmindernden Stoffen und Sinterschichten

Fläche vorbereiten

1. Den Untergrund prüfen und die Restfeuchte mittels der CM-Methode ermitteln.
2. Verunreinigungen, haftungsmindernde Stoffe und Bindemittelanreicherungen/Sinterschichten entfernen.
3. Saugende Untergründe mit ASO-Unigrund-GE oder ASO-Unigrund-K grundieren.
4. Nicht saugende Untergründe mit ASO-Unigrund-S grundieren.
5. Unebenheiten im Untergrund im Vorfeld beginnender Abdichtungsarbeiten mittels einer für den Anwendungsfall geeigneten mineralischen Spachtelmasse (z.B. SOLOCRET-50 oder ASOCRET-M30) egalisieren.

Feuchtigkeitsgehalt der CM-Messung

	max. CM Feuchtigkeitsgehalt
CT für Estriche auf Dämmung oder Trennlage	≤ 2,0 CM %
CA **ohne** Fußbodenheizung	≤ 0,5 CM %
CA **mit** Fußbodenheizung	≤ 0,3 CM %

Anwendung

Verarbeitung

1. Den Untergrund entsprechend den Untergrundanforderungen vorbereiten.
2. SANIFLEX-EU mit geeignetem Werkzeug in mind. 2 Arbeitsgänge auftragen.
3. Die Mindesttrockenschichtstärke von ≥ 0,5 mm ist sicherzustellen.
4. Bei einer Abdichtung im Verbund gemäß DIN 18534 Teil 3 sind die Arbeitsgänge im Wechselfarbton (ocker/grau) auszuführen.
5. Die vorhergehende Schicht muss durchgetrocknet sein, bevor die nächste Schicht aufgetragen wird.
6. Die Dünnbettverklebung der Fliesen erfolgt mit den kunststoffvergüteten Dünnbettmörteln die unter Systembestandteile genannt sind.
7. Bis zur vollständigen Durchtrocknung darf SANIFLEX-EU nicht mit Wasser belastet werden. Überlappungen im Bereich der Dichtband-/Formteil-Verklebung benötigen deutlich längere Zeit zum Durchtrocknen (abhängig von den Umgebungsbedingungen).

Ausbildung von Durchdringungen, Bewegungs- und Anschlussfugen

Zur Ausbildung von Bewegungs- und Anschlussfugen sowie Einbindungen von Durchdringungen und Einbauteilenist das ASO-Dichtband 2000 - System oder ASO-Dichtband-System inklusive der notwendigen Formteile einzusetzen. Das Dichtband und die Formteile werden in die erste Schicht des Abdichtungsstoff eingebettet und mit der zweiten Schicht überspachtelt. Übergänge und Anschlüsse zwischen Dichtbändern, Formteilen sind 50 mm überlappend auszubilden. Elemente wie z.B. Linienentwässerungen sind im Vorfeld auf Ihre Eignung zu prüfen und gemäß der Herstellerangaben in die Abdichtung im Verbund einzubinden.

SANIFLEX-EU

Lagerbedingungen

Lagerung

Frostfrei. 15 Monate im Original-Gebinde. Angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.

Entsorgung

Produktreste können nach Abfallschlüssel AVV 08 04 10 entsorgt werden.

Emissionsverhalten / Gebäudezertifizierungssysteme

- Sehr emissionsarm gemäß GEV-EMICODE, was in der Regel zu positiven Bewertungen im Rahmen von Gebäudezertifizierungssystemen gemäß DGNB, LEED, BREEAM, HQE führt.
- Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 2, 3, 9 gemäß DGNB-Kriterium „ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt".

Hinweise

- Nicht zu behandelnde Flächen vor der Einwirkung von SANIFLEX-EU schützen!
- Polymerdispersionen können nur austrocknen, wenn die Temperatur des Untergrundes mindestens 3 °C über dem Taupunkt der Raumluft liegt und gleichzeitig eine Luftbewegung vorhanden ist. Daher ist in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit eine verlängerte Austrocknungszeit einzuplanen. Bei Gefahr der Taupunktunterschreitung (Kondensatbildung) sind bis zum Abbinden der Abdichtung Luftentfeuchter einzusetzen.
- Die technischen Merkblätter der genannten Produkte sind vor Beginn der Arbeiten zu beachten.

Einschlägige Regelwerke

Die Planung, Prüfung von Untergründen und baulichen Gegebenheiten, Verlegung, Verfugung und spätere Pflege des Gewerkes muss gemäß der einschlägigen DIN-Normen und anerkannten Regel der Technik (z.B. den Merkblättern des ZDB-Merkblättern des Zentralverband Deutsches Baugewerbe e. V.) in der jeweils aktuellsten Fassung erfolgen.

GISCODE: D1

Erläuterungen

Konfirmität / Deklaration / Nachweise

CE
0799

SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstraße 2–8
D-32760 Detmold
18
204990
SANIFLEX-EU
Bausatz zur Herstellung einer Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen

0799-CPR-150

ETA-17/0469
ETAG 022-1

Brandverhalten	E
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB
Wasserdampfdurchlässigkeit	mit ASO-Unigrund-D, $s_d \approx 44$m
	mit ASO-Unigrund-GE/K, $s_d \approx 9$m
	mit ASO-Unigrund-S, $s_d \approx 6{,}8$m
Wasserdichtheit nach EN 13967	wasserdicht
Rissüberbrückungsfähigkeit	Kategorie 1: 0,4 mm
Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 MPa
Fugenüberbrückungsfähigkeit	Kategorie 2: wasserdicht
Wasserdichtheit an Durchdringungen	Kategorie 2: wasserdicht
Wasserbeständigkeit	Kategorie 2: ≥ 0,5 MPa
Temperaturbeständigkeit	Kategorie 2: temperaturbeständig
Alkalibeständigkeit	Kategorie 2: alkalibeständig
Verarbeitbarkeit	anwendbar
Dicke	mindestens 0,5 mm

SANIFLEX-EU

Systembestandteile (Normkonform)

Systembestandteile	Beanspruchungs-klasse A, A0	Systembestandteile SANIFLEX-EU Bausatz gemäß ETAG 022-1
SANIFLEX-EU	×	×
ASO-Unigrund-K-EU	×	×
ASO-Unigrund-GE-EU	×	×
ASO-Unigrund-S	×	×
ASO-Unigrund-D	×	×
ASO-Dichtband-2000	×	×
ASO-Anschlussdichtband	×	×
ASO-Dichtband-2000-Ecken, (90°, innen/außen)	×	×
ASO-Dichtband-2000-T-Stück	×	×
ASO-Dichtband-2000-Kreuzung	×	×
ASO-Dichtmanschette-Boden/ -Wand	×	×
ASO-Dichtmanschette-K	×	×
LIGHTFLEX	×	×
MONOFLEX-XL	×	×
CRISTALLFUGE-EPOX	×	×
SOLOFLEX	×	×
CRISTALLIT-FLEX	×	×

Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richten sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen die über den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen dann zur Verbindlichkeit der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfall sind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.