

SANIFLEX-EU

vloeibare afdichtingsfolie, klaar voor gebruik



Artikelnummer	Inhoud	ME	Verpakking	Kleur
204990001	12	KG	Emmer	oker
204990002	20	KG	Emmer	oker

Producteigenschappen

- Polymeerdispersieafdichting
- gebruiksklaar
- sneldrogend
- scheuroverbruggend
- open voor dampdiffusie

Voordelen

- getest systeemproduct
- verkrijgbaar in 2 kleuren voor een betere werkcontrole
- gemakkelijk aan te brengen met roller of vlakspaan

Toepassingsgebieden

Systeemcomponent in het SANIFLEX-EU systeem volgens ETAG 022-Deel 1

Toepassingsgebieden / hechtlaagafdichting

- als hechtlaagafdichting onder tegels en platen
- als hechtlaagafdichting voor waterinwerkingsklasse W0-I tot W1-I in het vloeroppervlak - tot W2-I in het wandoppervlak volgens DIN 18534
- voor binnen
- in combinatie met de SCHOMBURG dichtbandsystemen

Hinweise zu Einsatzgebieten

In combinatie met ASO-Unigrund-D wordt een waterdampvertragend effect bereikt, zoals bijvoorbeeld vereist is in de Scandinavische (hout) bouw. De s_d waarde die in Zweden vereist is (>27 m) wordt veilig bereikt. Hierdoor wordt het noodzakelijke waterdampvertragende effect bereikt op een verscheidenheid aan ondergronden.

SANIFLEX-EU

beschikbare testcertificaten

- Materiaalgedrag bij brand
- Europese technische beoordeling
- Frans certificaat VOC
- EMICODE-licentie
- Waterdamp diffusieweerstand
- Emissietests

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	gebruiksklaar
Materiaalbasis	Vulstof Polymeerdispersie
Consistentie	cremig
Scheuroverbrugging DIN EN 1062-7	geslaagd
S _d -waarde met ASO-Unigrund-D	≈ 44 m
S _d -waarde met ASO-Unigrund-GE/-K	≈ 9 m
S _d -waarde met ASO-Unigrund-S	≈ 6,8 m
Dampdiffusiegedrag	dampdiffusieremmend
Classificatie van het materiaalgedrag bij brand conform DIN EN 13501-1	E

Verwerking

Ondergrondtemperatuur	von 5 °C bis 30 °C
Verwerkingstijd	ca. 60 minuten
Max. Laagdikte per bewerking	tot 1,5 mm
Verbruik pro m ² en mm laagdikte	ca. 2,4 kg/m ²
Tweede bewerking na wachttijd	ca. 4 - 6 Uren
Begaanbaar na	ca. 16 Uren
Klaar voor betegelen	ca. 16 Uren
Verwerkingstemperatuur	von 5 °C bis 30 °C
Herwerkbaar na	ca. 6 Uren
Uithardingstijd / licht draagvermogen	ca. 28 Dagen

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

- Vlakspaan
- Verfroller
- Spuitapparaat
- Getande spaan
- Troffel
- Spachtel
- Drukroller
- Uitrusting voor arbeidsveiligheid

SANIFLEX-EU

Geschikte ondergrond

- Droogbouw-dekvloer
- Holle vloeren
- Tegeldraagelementen
- Goed hechtende tegelvloeren
- Gipsplaten
- Gipsvezelplaten
- Cement- en vezelcementplaten
- Beton, cementdekvloer (CT), vloeregalisatiemiddelen, calciumsulfaatdekvloeren (CA, CAF), geïtasfaltdekvloeren (AS), magnesia-dekvloeren (MA)
- Cementhoudende pleisterwerk, gipspleister, kalk-cementpleister, lichtgewichtpleister
- Hechtlaagafdichting; de geschiktheid van de ondergrond moet worden gecontroleerd en in acht worden genomen, rekening houdend met de geplande waterinwerkingsklasse van DIN 18534 en DIN 18531.

Het substraat voorbereiden

Vereiste voor de ondergrond

1. droog
2. draagkrachtig
3. vlak
4. gesloten in het oppervlak
5. vrij van scheuren
6. vrij van water onder negatieve druk
7. vrij van hechttingsverminderende stoffen en sinterlagen

Oppervlak voorbereiden

1. Controleer de ondergrond en bepaal het restvocht met de CM-methode.
2. Verontreinigingen, hechttingsverminderende stoffen en bindmiddelophopingen/sinterlagen verwijderen.
3. Absorberende ondergronden gronden met ASO-Unigrund-GE of ASO-Unigrund-K.
4. Niet zuigende ondergronden met ASO-Unigrund-S voorbereiden.
5. Egaliseer oneffenheden in de ondergrond voordat u begint met het waterdicht maken met een mineraal egalisatiemiddel dat geschikt is voor de toepassing (bijv. SOLOCRET-50 of ASOCRET-M30).

Vochtgehalte van de CM-meting

	max. CM-vochtigheidsgehalte
CT voor dekvloeren op isolatie of scheidingslaag	≤ 2,0 CM%
CA zonder vloerverwarming	≤ 0,5 CM%
CA met vloerverwarming	≤ 0,3 CM%

Toepassing

Verwerking

1. De ondergrond conform de ondergrondeisen voorbereiden.
2. SANIFLEX-EU met geschikt gereedschap aan in min. 2 arbeidsgangen aanbrengen.
3. De minimale droge laagdikte van ≥ 0,5 mm moet gegarandeerd zijn.
4. Bij een hechtlaagafdichting volgens DIN 18534 Deel 3 moeten de arbeidsgangen worden uitgevoerd in een afwisselende kleur (oker/grijs).
5. De vorige laag moet volledig droog zijn voordat de volgende laag wordt aangebracht.
6. De dunbedverlijming van de tegels wordt uitgevoerd met de kunststofgemodificeerde dunbedmortels vermeld onder systeembestanddelen.
7. Belast SANIFLEX-EU pas met water als deze volledig droog is. Overlappendingen in het gebied van het dichtband-/vormdeelverlijming hebben aanzienlijk meer tijd nodig om door te drogen (afhankelijk van de omgevingsomstandigheden).

SANIFLEX-EU

Vorming van doorvoeren, bewegings- en aansluitvoegen

Het ASO-Dichtband 2000-systeem of ASO-Dichtband-Systeem inclusief de benodigde vormdelen moet worden gebruikt voor het maken van bewegings- en aansluitvoegen en voor het integreren van doorvoeren en inbouw delen. Het dichtband en de vormdelen zijn ingebed in de eerste laag van het afdichtingsmiddel en gevuld met de tweede laag. Overgangen en aansluitingen tussen dichtbanden en vormdelen moeten elkaar 50 mm overlappen. Elementen zoals lijnafwatering moeten vooraf gecontroleerd worden op hun geschiktheid en geïntegreerd worden in de hechtlaagafdichting volgens de instructies van de fabrikant.

Opslagomstandigheden

Opslag

Vorstvrij, koel en droog bewaren. Bij min. 5 - 40 °C voor 15 Maanden in de oorspronkelijke verpakking. Aangebroken verpakking direct opmaken.

Afvalverwijdering

Productresten kunnen worden afgevoerd volgens afvalcode AVW 08 04 10.

Emissiegedrag / certificeringssystemen voor gebouwen

- Zeer emissiearm conform GEV-EMICODE, wat in de regel tot positieve beoordelingen in het kader van gebouwcertificeringssystemen conform DGNB, LEED, BREEAM, HQE leidt.
- Hoogste kwaliteitsniveau 4, regel 2, 3, 9 volgens DGNB-criterium "ENV 1.2 Risico's voor de lokale omgeving".

Aanwijzingen

- Niet te behandelen oppervlakken beschermen tegen de effecten van SANIFLEX-EU!
- Polymeerdispersies kunnen alleen drogen als de temperatuur van het substraat ten minste 3 °C boven het dauwpunt van de kamerlucht ligt en er tegelijkertijd luchtbeweging is. Daarom moet er een langere droogtijd worden ingepland in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid. Bij risico op het overschrijden van het dauwpunt (condensvorming) moeten tot het moment van afbinden van de afdichting ontvochtigers gebruikt worden.
- De technische informatiebladen van de genoemde producten moeten in acht worden genomen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen.

Relevante regelgeving

Het plannen, controleren van ondergronden en de bouwkundige omstandigheden, het leggen, het voegen en later onderhoud van het werk, moet conform de geldende DIN-normen en erkende regels van de techniek (bijv. de merkbladen van de ZDB-merkbladen van de Zentralverband Deutsches Baugewerbe e. V.) in de meeste actuele versie worden uitgevoerd.

GISCODE: D1

SANIFLEX-EU

Uitleg

Conformiteit / Declaratie / Verificatie

 0799	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 18 204990	
SANIFLEX-EU Bouwpakket voor het vervaardigen van een afdichting voor wanden en vloeren in vochtige ruimtes	
0799-CPR-150	
ETA-17/0469 ETAG 022-1	
Materiaalgedrag bij brand	E
Blootstelling aan gevaarlijke stoffen	zie SDB
Doorlaatbaarheid van de waterdamp met ASO-Unigrund-D, $s_d \approx 44m$	
met ASO-Unigrund-GE/K, $s_d \approx 9m$	
met ASO-Unigrund-S, $s_d \approx 6,8m$	
Waterdichtheid conform EN 13967	waterdicht
Scheuroverbrugbaarheid	categorie 1: 0,4 mm
Hechtvastheid	$\geq 0,5$ MPa
Voegoverbrugbaarheid	categorie 2: waterdicht
Waterdichtheid op doorvoeren	categorie 2: waterdicht
Waterbestendigheid	categorie 2: $\geq 0,5$ MPa
Temperatuurbestendigheid	categorie 2: temperatuurbestendig
Alkalibestendigheid	categorie 2: alkalibestendig
Verwerkbaarheid	toepasbaar
Dikte	ten minste 0,5 mm

Systeembestanddelen (standaard conform)

Systeembestanddelen	Belastingsklasse A, A0	Systeembestanddelen SANIFLEX-EU Bouwkit conform ETAG 022-1
SANIFLEX-EU	x	x
ASO-Unigrund-K-EU	x	x
ASO-Unigrund-GE-EU	x	x
ASO-Unigrund-S	x	x
ASO-Unigrund-D	x	x
ASO-Dichtband-2000	x	x
ASO-Aansluitdichtband	x	x
ASO-Dichtband-2000-hoeken, (90° binnen/buiten)	x	x
ASO-Dichtband-2000-T-stuk	x	x
ASO-Dichtband-2000-kruising	x	x
ASO-Dichtmanchette vloer/-wand	x	x
ASO-Dichtmanchette-K	x	x
LIGHTFLEX	x	x
MONOFLEX-XL	x	x
CRISTALLFUGE-EPOX	x	x
SOLOFLEX	x	x
CRISTALLIT-FLEX	x	x

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.