



Flüssige Dichtfolie **SANIFLEX**

Flüssige Dichtfolie, streich-, roll- und spachtelfähig

Eigenschaften

- gebrauchsfertig
- sehr emissionsarm
- Lösungsmittelfrei
- streich-, roll- und spachtelfähig
- dampfdiffusionsoffen
- elastisch und wasserundurchlässig
- für den Innenbereich
- Abdichtung im Verbund (AIV) gemäß DIN 18534

Einsatzgebiete

- SANIFLEX wird verwendet zu naht- und fugenlosen Abdichtung unter Fliesen in Feuchträumen, bei denen eine Wasserundurchlässigkeit gefordert wird, z. B. in Bädern und Küchen im Wohnungsbau, privaten und öffentlichen Sanitärräumen.
- SANIFLEX ist geeignet für die Wassereinwirkungsklassen WO-I bis W1-I für Wand- und Bodenbereich sowie in W2-I ausschließlich für den Wandbereich.
- SANIFLEX ist geeignet für die Verwendung in Innenräumen gemäß dem AgBB-Bewertungsschema (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) und französischer VOC-Verordnung. Sehr emissionsarm gemäß GEV-EMICODE was in der Regel zu positiven Bewertungen im Rahmen von Gebäudezertifizierungssystemen gemäß DGNB, LEED, BREEAM, HQE führt.

Verarbeitung

1. Den Untergrund mit ASO-Unigrund grundieren.
2. Nach dem Durchrocknen der Grundierung wird SANIFLEX unverdünnt mit einem Glätter, Pinsel oder einer Lammfellrolle aufgetragen. Im Spachtelverfahren wird eine gleichmäßige Schichtdicke bei Verwendung einer 4-mm-Zahnkelle und anschließendem Glätten erreicht. Im Streich- oder Rollverfahren sind mind. 2 Arbeitsgänge erforderlich. Der vorhergehende Anstrich muss durchgetrocknet sein, bevor der nächste Anstrich erfolgt.
3. Zur wasserundurchlässigen Ausbildung von Bewegungs- und Anschlussfugen sind die Systembestandteile der ASO-Dichtband-Technik entsprechend der jeweiligen Beanspruchungsklasse einzusetzen. Beidseitig der zu überbrückenden Fugen wird SANIFLEX mit einer 4-6 mm Zahnung aufgetragen, das Dichtband etc. in die frische Schicht eingelegt und anschließend mit einer Glättkelle oder Andrückrolle sorgfältig in die Abdichtungsschicht hohlraum- und faltenfrei eingedrückt. Dichtbandstöße mind. 5 bis 10 cm überlappend, mit SANIFLEX, faltenfrei und vollflächig verkleben.
4. Das Verlegen von Fliesen oder Platten erfolgt mit einem der unter Systembestandteile genannten Fliesenkleber. Die Abdichtungsschicht muss zum Zeitpunkt der Verlegearbeiten erhärtet sein.
5. Bis zur vollständigen Durchrocknung darf SANIFLEX nicht mit Wasser belastet werden. Überlappungen im Bereich der Dichtband/Formteil-Verklebung, abhängig von den Umgebungsbedingungen, benötigen deutlich längere Zeit zum Durchrocknen

Anwendung:

Geeignet sind alle ebenen, tragfähigen Flächen, die mit Fliesen und Platten belegt werden können und sich zur Aufnahme einer Fliesenverbundabdichtung eignen. Weiterhin muss die Eignung des Untergrundes in den entsprechenden Wassereinwirkungsklassen der DIN 18534 gegeben sein. Der Untergrund muss tragfähig, ausreichend ebenflächig nach DIN 18202, frei von durchgehenden Rissen und frei von trennenden Substanzen, wie z.B. Öl, Farbe, Sinterschichten und losen Bestandteilen, sein. Putze nach DIN EN 998-1 müssen eine Mindestdruckfestigkeit von 2,5 N/mm² aufweisen, für eine Fliesenverlegung und in der jeweiligen Beanspruchungsklasse geeignet sein.

Ein Höhenversatz im Verlegeuntergrund und eine Feuchtigkeitzufuhr von der Unterseite sind auszuschließen.



1 Tragfähiger Untergrund



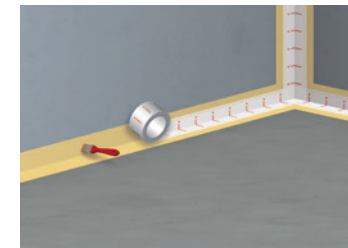
2 Reinigen des Untergrundes



3 Grundieren des Untergrundes, z. B. mit ASO-Unigrund



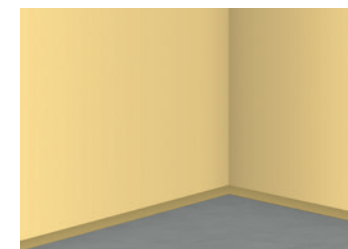
4 SANIFLEX und geeignetes Werkzeug



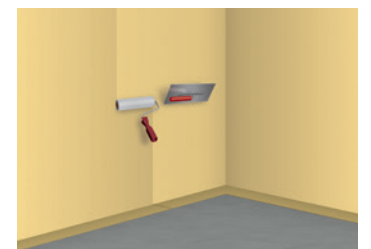
5 Verkleben der ASO-Dichtbandtechnik in den 1. Auftrag der Abdichtungsschicht



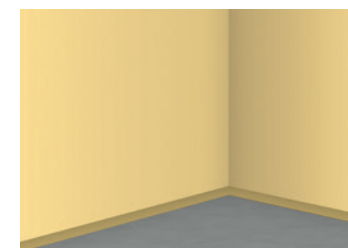
6 Auftrag der 1. Abdichtungsschicht



7 Trocknung der 1. Abdichtungsschicht



8 Auftrag der 2. Abdichtungsschicht



9 Fertig hergestellte Verbundabdichtung

Flüssige Dichtfolie **SANIFLEX**

Flüssige Dichtfolie, streich-, roll- und spachtelfähig

Technische Daten

Basis	lösungsmittelfreie Polymerdispersion mit carbonatischen Füllstoffen
Farbe	ocker, grau
Begehbar/Belegreif*:	nach ca. 1 Tag
Verarbeitungszeit*:	ca. 60 Minuten
Wassereinklassungen	WO-I bis W1-I Bodenflächen WO-I bis W2-I Wandflächen
Untergrund-/Material-/ Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis + 30 °C
Verbrauch:	ca. 1,2 kg/ m ² pro ca. 0,5 mm Trockenschichtdicke (Mehrverbrauch durch Unebenheiten im Untergrund sind nicht berücksichtigt)
Lieferform	5- und 20-kg-Gebinde

* bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Systembestandteile

ASO-Dichtband-120	CRISTALLIT-flex
ASO-Dichtband-2000	CRISTALLIT-MULTI-flex
ASO-Dichtband-2000-S	LIGHTFLEX
ASO-Dichtband-2000-Ecken, (90°, innen/außen)	MONOFLEX-FB
ASO-Dichtband-2000-S-Ecken, (90°, innen/außen)	MONOFLEX-XL
ASO-Dichtband-2000-T-Stück, -Kreuzung	ASODUR-EK98-Wand/-Boden
ASO-Dichtmanschette-Boden/-Wand	ASODUR-DESIGN
UNIFIX-S3	SOLOFLEX
UNIFIX-S3-FAST	AK7P
SOLOFLEX-weiß mit UNIFLEX-F-Vergütung	

SCHOMBURG GmbH
AquaFinstraße 2-8
D-32760 Detmold (Germany)
Telefon +49-5231-953-00
Fax +49-5231-953-333
www.schomburg.de

