

aqua Stop FD Flüssigfolie

Gebrauchsfertige Dichtmasse zur
fugenlosen Abdichtung unter keramischen
Belägen



Eigenschaften:

- sehr gut roll-, spachtel- und spritzfähig
- geruchsneutral
- hohe Deckkraft

Anwendungsbereiche:

- innen
- Wand und Boden
- als Flüssigabdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen (AIV-F)
- für die Beanspruchungsklassen nach Norm **DIN 18534-3**
- Abdichtung in Innenräumen der Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I und W2-I gemäß DIN 18534-3 (bei W2-I nur Wandflächen)

Untergründe innen:

- Ausgleichmassen
- Zementestrich unbeheizt
- Zementestrich beheizt
- Beton
- Calciumsulfat-/ Anhydritestrich unbeheizt
- Calciumsulfat-/ Anhydritestrich beheizt
- Gussasphaltestrich
- Terrazzo

- hochelastisch
- silikonverträglich
- wasserundurchlässig
- geprüft nach DIN EN 14891
- Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe
- unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzukehrten Seite
- Abdichtung unter keramischen Belägen bei hoher Beanspruchung entsprechend den Beanspruchungsklassen A gemäß den Prüfgrundsätzen im Verbund mit Fliesen
- Abdichtung unter keramischen Belägen bei mäßiger Beanspruchung für Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 nach ZDB-Merkblatt
- fester Fliesenbelag/ Naturstein
- Trockenestrichelemente
- Zement- und Kalkzementputz
- Kalksandstein
- Porenbeton
- Gipskartonplatte
- Gipsfaserplatte
- Gips- und Kalkgipsputz
- Mauerwerk

Technische Daten:

Art.-Nr.	1259	1275	1255	125900	127500	125500
Inhalt	5 kg	15 kg	20 kg	5 kg	15 kg	20 kg
Baustoffklasse	B2, E					
Nassschichtstärke	0,8 mm					
Trockenschichtstärke	0,5 mm					
Trocknungszeit	ca. 3 Stunden (je Arbeitsgang)					
Dichte	1,55 g/cm ³					
begehrbar	nach ca. 24 Stunden					

aqua Stop FD Flüssigfolie

Gebrauchsfertige Dichtmasse zur fugenlosen Abdichtung unter keramischen Belägen

Feststoffgehalt	73 %					
pH-Wert	8,5					
Viskosität	15.000 mPa.s					
durch Wasser belastbar	nach ca. 24 Stunden					
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$					
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	4.600 μ					
sd-Wert	2,30 m					
Rissüberbrückung	0,4 mm					
Wasserdruckbeständigkeit	1,5 bar					
Farbe	grau	grau	grau	blau	blau	blau
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C					
Temperaturbeständigkeit	+5 °C bis +70 °C					

Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste und/ oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extremdichte und/ oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/ oder aufgeraut werden. (z. B. Blastrac-Verfahren). Gipsgebundene Putze dürfen nur abgezogen, nicht geglättet oder gefilzt sein. Der Untergrund darf einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

Untergrund:	max. Feuchtigkeitsgehalt:
Zementestrich unbeheizt	2,0 CM-%
Zementestrich beheizt	1,8 CM-%
Calciumsulfat-/ Anhydritestrich unbeheizt	0,5 CM-%
Calciumsulfat-/ Anhydritestrich beheizt	0,3 CM-%
gipsgebundener Putz	1,0 CM-%

Ein Voranstrich wird empfohlen. Hierfür empfehlen wir Ihnen je nach Anforderung und Untergrund prohaft Tiefengrund, cerahaft Supergrund, GIGAhaft 1K Polyurethangrundierung, sperrhaft Dispersionsgrundierung, epoxihaft 2K Epoxidharzgrundierung. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei blizz-z Handwerk Direkt anfordern.

Unebenheiten im Untergrund dürfen auf keinen Fall mit der Dichtmasse ausgeglichen werden, sie sind vor der Abdichtung mit einer Spachtelmasse zu egalisieren.

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut aufrühren und mittels Fellroller, Flächenstreicher oder Spachtel in mind. zwei Schichten und in zwei Farbe gemäß DIN 18534 satt und gleichmäßig auftragen. Jede Schicht muss trocknen, bevor die nächste aufgebracht wird. Zur Erleichterung der Schichtdickenkontrolle sollte der erste Auftrag in der blauen Farbe und der folgende mit dem grauen Farbton ausgeführt werden. Ein Durchscheinen der blauen Farbe signalisiert eine zu dünne Auftragsstärke und muss vermieden werden. In rissgefährdeten Bereichen, wie Ecken, Wand- und Bodenanschlüssen sowie Rohrdurchführungen sind vorgefertigte systemgeprüfte blizz-z Dichtbänder und Wand-/ Bodenmanschetten einzuarbeiten.

aqua Stop FD Flüssigfolie

Gebrauchsfertige Dichtmasse zur fugenlosen Abdichtung unter keramischen Belägen

Alle geeigneten blizz-z Produkte zur normgerechten Verarbeitung werden im Katalog im Bereich "Abdichtungen" unter "Geprüfte Abdichtprodukte im Überblick" aufgelistet. Bitte die entsprechenden technischen Produktinformationen der jeweiligen Systemprodukte beachten!

Materialbasis:

Flüssigabdichtung auf Dispersionsbasis

Verbrauch:

Der Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Handhabung des Werkzeugs:
ca. 0,35 - 0,7 kg/m² (pro Schicht und Farbe).

Lagerung:

- Auf Holzrosten witterungsgeschützt, kühl und frostfrei lagern.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen.
- Bei sachgerechter Lagerung im ungeöffneten Gebinde 12 Monate haltbar ab Herstellerdatum.

Nachhaltigkeit:

Zertifizierungssystem Kriterium:	Produktbewertung:
DGNB-System Version 2018 ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
DGNB-System Version 2015 ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
LEED Version v4 MR BPDO – EPD	-
LEED Version v4 MR BPDO – Sourcing of Raw Materials	-
LEED Version v4 MR BPDO – Material Ingredients	-
LEED Version v4 EQ Low-Emitting Materials	erfüllt die Anforderungen
LEED Version 2009 MR c4	-
LEED Version 2009 MR c5	-
LEED Version 2009 IEQ c4.1	erfüllt die Anforderungen

Emissionen:	
GEV-Emicode	EC1 ^{PIus}
GISCODE	D1 (Dispersionsvorstriche und -klebstoffe, lösemittelfrei)
VOC-Gehalt (ohne Wasser)	< 1 g/l
Sonstige Angaben	lösemittelfrei

Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

aqua Stop FD Flüssigfolie

Gebrauchsfertige Dichtmasse zur fugenlosen Abdichtung unter keramischen Belägen

- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Erst nach völliger Durchtrocknung können keramische Beläge mit einem Dünnbettmörtel aufgebracht werden.

Gefahren und Sicherheitshinweise:

Hinweise zur sicheren Anwendung entnehmen Sie bitte dem Gebinde oder Sicherheitsdatenblatt!.

Entsorgung:

Gemäß den behördlichen Vorschriften. Hinweise zur sicheren Entsorgung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 21.04.2021