

isolera ELASTOGUM SYSTEMABDICHTUNG

Lösungsmittelfreie, hochflexible, silikonkompatible Systemabdichtung unter keramischen Belägen in Feuchträumen

Eigenschaften: Lösungsmittelfreie, verarbeitungsfertige, streich-, spachtel-, und rollfähige Systemabdichtung, welches sich aus Voranstrich, Flächenabdichtung, Fugenband, vorgefertigte Manschetten und Ecken zusammensetzt. Das System ist im abgeordneten Zustand wasserundurchlässig und silikonverträglich. Schnelltrocknend und geruchsneutral.

Anwendungsgebiete: Zur sicheren Verbundabdichtung unter keramischen Belägen in Feuchträumen auf der wasserzugekehrten Seite (Positivseite). Es dient zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Bei hoher Beanspruchung im Innenbereich für Wandflächen zugelassen. Einsetzbar zur Innenabdichtung für Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I an Wänden und W0-I bis W1-I auf Böden nach DIN 18534.

Technische Daten:

isolera Grundierung

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +25°C
Farbe: blau
Dichte: ca. 1,12 g/cm³
pH-Wert: 9

isolera Elastogum Plus

Verarbeitungstemperatur: >+5°C
Viskosität: ca. 11.500 mPa·s
Dichte: ca. 1,50 g/cm³
Feststoffgehalt: ca. 75%
pH-Wert: 8,5
Mindesttrockenschichtstärke: 0,5 mm
Empf. Nassschichtdicke: 0,8 mm
(incl. Schichtdickenzuschlag)

isolera FDB Flex

Farbe: grau
Stärke: ca. 0,62 mm
Breite: 120 mm
Gewicht: 62 g/m
Äquivalente Luftschichtdicke sd: 5 m
Wasserdruckbeanspruchung: dicht bei 3 bar
Querdehnung: 158%
Längsdehnung: 37%
Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +90°C

Vorbereitung des Untergrundes: Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben, sowie frei von Öl, Fett, Staub und frei von durchgehenden Rissen sein. Eventuell ist ein zusätzlicher Rissverschluss erforderlich (Bitte Rückfragen). Bei hoher Beanspruchung sind keine feuchtigkeitsempfindlichen Untergründe zugelassen. Zunächst ist der Untergrund mit isolera Grundierung vorzubehandeln. Unebenheiten im Untergrund dürfen auf keinen Fall mit der Dichtmasse ausgeglichen werden, sie sind vor der Ausführung der Abdichtung mit geeigneten Produkten zu egalisieren. Die Restfeuchte darf folgende

Werte nicht überschreiten:

Zementestrich: 2,0%

Anhydritestrich: 0,5%

Anhydritestrich beheizt: 0,3%

Putze müssen gemäß DIN 18550 beschaffen sein.

Verarbeitung: Vor Gebrauch gut aufrühren und mittels Fellroller, Flächenstreicher oder Spachtel in mind. zwei Schichten und in zwei Farben 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 dunkleren bzw. farbintensiveren Farbe und der folgende mit dem helleren Farbton ausgeführt werden. Ein Durchscheinen der dunkleren Farbe signalisiert eine zu dünne Auftragsstärke und muss vermieden werden. In rissgefährdeten Bereichen, wie Ecken, Wand- und Bodenanschlüsse sowie Rohrdurchführungen sind vorgefertigte isolera Dichtbänder und Wand-/Bodenmanschetten einzuarbeiten (siehe entsprechendes Technisches Merkblatt).

Verbrauch:

isolera Grundierung

Ca. 100 bis 250 g/m² abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes, dadurch kann der Verbrauch variieren.

isolera Elastogum Plus

Ca. 350 bis 700 g pro Auftrag, der Verbrauch ist abhängig von der Untergrundbeschaffenheit und kann sich dadurch verändern. Der Gesamtverbrauch für 0,5 mm Trockenschichtdicke beträgt mindestens ca. 1 kg/m².

Trockenzeit: Die Austrocknung ist von Temperatur, Luftbewegung, Luftfeuchte und der Dicke der Beschichtung abhängig. Bei +20°C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 50% beträgt die Trocknungszeit etwa 3 Stunden.

Hinweise für Folgearbeiten: Nach völliger Durchtrocknung können keramische Beläge mit Fliesenklebern auf die isolera Elastogum Plus Beschichtung aufgebracht werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Werkzeug und verschmutzte Stellen sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

Lagerung: Kühl und frostfrei im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig.

	isolera BAU & ABDICHTUNGS SYSTEME
isolera GmbH Gamsweg 17 36041 Fulda www.isolera.de Tel. +49 (0) 661.250 94 83	

isolera ELASTOGUM SYSTEMABDICHTUNG

Lieferform:

Set 1

5 kg Eimer isolera Elastogum Plus
1 kg Kanister isolera Grundierung
1 Rolle á 10 m isolera FDB Flex

Set 2

5 kg Eimer isolera Elastogum Plus
2 kg Kanister isolera Grundierung
1 Rolle á 10 m isolera FDB Flex
2 Stück isolera Innenecke FDB Flex
2 Stück isolera Wandmanschette FDB Flex

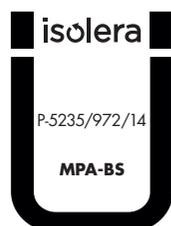
Set 3

8 kg Eimer isolera Elastogum Plus
2 kg Kanister isolera Grundierung
1 Rolle á 10 m isolera FDB Flex
2 Stück isolera Innenecke FDB Flex
1 Stück isolera Bodenmanschette FDB Flex
2 Stück isolera Wandmanschette FDB Flex

Gefahrenhinweise:

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.



	isolera BAU & ABDICHTUNGS SYSTEME
isolera GmbH Gamsweg 17 36041 Fulda www.isolera.de Tel. +49(0) 661.250 94 83	