

IZO FLEX

Zweikomponenten-Abdichtungsmasse

GRAUE FARBE

WEISSE FARBE



MASSEINHEIT A	STÜCK/PALETTE A	MASSEINHEIT B	STÜCK/PALETTE B
25 kg/Sack	48 Stück/Palette	8 kg/Sack	48 Stück/Palette

PRODUKT BESCHREIBUNG

Zweikomponenten-Material auf Zement- und Abdichtungsbasis, elastisch, mit Schutzfunktion für Terrassen, Fundamente und Keller.

EIGENSCHAFTEN

Zweikomponenten-Zementabdichtung mit ausgewählten inerten Zuschlagstoffen, speziellen Additiven und synthetischen Polymeren in wässriger Dispersion. Durch das Mischen der beiden Komponenten entsteht eine Masse, die auch auf vertikalen Flächen mit einer Schichtdicke von bis zu 1 mm aufgetragen werden kann. Dank des hohen Gehalts an synthetischen Harzen und deren Eigenschaften garantiert es hervorragende Haftung auf allen Beton-, Ziegel- und Keramikoberflächen (vorbehandelt). Nach der Aushärtung bildet es eine elastische, witterungsbeständige Abdichtungsschicht.

ANWENDUNGSBEREICHE

Aufbringen von Abdichtungsmembranen vor der Verlegung von Fliesen im Innen- und Außenbereich. Flexible und wasserbeständige Schutzschicht für Beton- und Putzflächen. Je höher der Wasserdruck, desto dicker muss das Produkt aufgetragen werden. Abdichtende und schützende Beschichtung von Betonflächen, die chemischen Angriffen ausgesetzt sind (z. B. Streusalze, Sulfate). Abdichtung und elastische Ausgleichsschicht für rissige Putze. Schutzbeschichtung von Fundamentwänden. Geeignet für Flächen mit Vibrationen oder Verformungen. Abdichtung von gereiftem Beton in Schwimmbecken (über 6 Monate).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Zementböden auf Balkonen, Terrassen und Schwimmbecken müssen eine geeignete Neigung haben und frei von Löchern sein. Vorhandene hervorstehende Drähte oder Eisen müssen auf 3 cm Tiefe abgeschnitten und die Öffnung wie beschrieben gefüllt werden. Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber, beständig und stabil sein. In alten Gebäuden müssen vorhandene Putze bis zu 35 cm über dem Feuchtigkeitsniveau entfernt werden. Bei Überlagerung von Fliesen auf bestehenden keramischen Fliesen sicherstellen, dass diese fest haften; Oberfläche sorgfältig reinigen. Putze müssen ausgehärtet sein (7 Tage pro cm Dicke), haftfähig und mechanisch widerstandsfähig. Vor der Anwendung von IZOFLEX die Oberfläche befeuchten.

ANWENDUNG

Komponente B (Flüssigkeit) in einen sauberen Behälter geben, dann Komponente A (Pulver) langsam hinzufügen und mechanisch bei niedriger Geschwindigkeit mischen, bis eine homogene Masse entsteht. Nicht manuell mischen. Auftragen mit Pinsel oder Rolle in mehreren Schichten je nach gewünschtem Wasserschutz. Schichtstärke 1 mm. Nach dem Trocknen der vorherigen Schicht die nächste auftragen. Schützen vor hohen Temperaturen, Regen etc. An Verbindungsecken und stark beanspruchten Bereichen Verstärkung mit 10 cm Glasfaserband; bei stark defekten Flächen komplette Abdeckung mit 125 g/m² Glasfasernetz.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

12 Monate in trockener Umgebung, auf Holzbrettern lagern. Produktionsdatum auf der Verpackung. Verpackung: A 25 kg, B 8 kg.

Norm: System „3“ gemäß ZA.2 nach EN 14891:2012, EN 14891:2012/AC:2012

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem Stand der Technik und wurden nach bestem Wissen erstellt. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung auf Eignung für den vorgesehenen Zweck. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren frühere Fassungen ihre Gültigkeit.

TECHNISCHE DATEN

BEZEICHNUNG	A	B
Zustand	Pulver	Flüssigkeit
Aussehen	Grau	Weiß
Schüttdichte	1,5 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Trockensubstanz	100 %	50 %
Brennbarkeit	Nicht brennbar	
Mischfarbe	Grau	
Mischungsverhältnis	25	8
Mischkonsistenz	Streichfähig mit Pinsel	
Mischdichte	1,7 g/cm ³	
Verarbeitungszeit	260 Min.	
Verarbeitungstemperatur	von +8 °C bis +30 °C	
Maximale Schichtdicke pro Auftrag	1 mm	
Zeit zwischen den Schichten	4–5 Std.	
Zeit für Fliesenverlegung	24 Std.	
Lagerdauer	12 Monate	

LEISTUNGSERKLÄRUNG



TITANIUM
EN 14891:2012

Hersteller: REFIX SH.P.K. RKS
DoP 008/30.09.2025
Norm: EN 14891:2012

Zweikomponentige Abdichtungsmasse IZOFLEX · Flüssig aufgetragene, wasserundurchlässige Produkte zur Verwendung unter keramischen Fliesen, die mit Klebstoffen verklebt werden

Freisetzung gefährlicher Stoffe	siehe Sicherheitsdatenblatt (MSDS)
Anfangs-Zughaftfestigkeit	≥ 0,5 N/mm ²
Zughaftfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 N/mm ²
Zughaftfestigkeit nach Wasserkontakt	≥ 0,5 N/mm ²
Zughaftfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 N/mm ²
Wasserdichtigkeit	keine Durchdringung
Rissüberbrückungsfähigkeit	≥ 0,75 mm
Zughaftfestigkeit nach Frost-/Tauzyklen	≥ 0,5 N/mm ²