



gräfix® 352

Lösemittelfreie, silikonverträgliche Dichtmasse zur flexiblen Flächenabdichtung unter Fliesen- und Natursteinbelägen in Sanitär- und Feuchträumen

gräfix 352

ist eine gebrauchsfertige, streich-, spachtel- und rollfähige Flächenabdichtung auf Styrol-Butadien-Basis. Das Produkt ist im abgeordneten Zustand wasserundurchlässig, rissüberbrückend und silikonverträglich. Es ist bei der Verarbeitung geruchsneutral und schnell trocknend.

Verwendung:

gräfix 352 wird zur fachgerechten Flächenabdichtung unter Naturstein- und Keramikbelägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzugewehrten Seite eingesetzt. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe im Innenbereich. Für Wandflächen der Beanspruchungsklasse A gemäß den Prüfungsgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses. Für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A0 nach ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“. Einsetzbar auch zur Innenabdichtung für Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I an Wänden und W0-I bis W1-I auf Böden nach DIN 18534.

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, staub- und trennmittelfrei (z.B. Wachs, Öl) sein. Zementhaut und Feinschichten müssen besonders sorgfältig entfernt werden (siehe auch DIN 18352 Fliesen- und Plattenarbeiten). Stark saugende Zementuntergründe und Porenbeton **mit Rabolin 130** Tiefgrund LF grundieren. Calciumsulfatestriche sollten angeschliffen und mit **Rabolin 190** Estrichgrundierung oder **Rabolin 125** Epoxidharzgrundierung + Quarzsand vorbehandelt werden. Zementestriche dürfen unbeheizt nicht mehr als 2 CM-% bzw. beheizt 1,8 CM-%, Calciumsulfatestriche (unbeheizt und beheizt) nicht mehr als 0,5 CM-% Restfeuchtigkeitsgehalt (Messung mit CM-Gerät) aufweisen (siehe auch DIN 18560-1 Estriche im Bauwesen). Das Mindestalter des Untergrundes beträgt bei Zement- und Calciumsulfatestrich 28 Tage und bei Beton 6 Monate.

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut aufrühren und mittels Fellroller, Flächenstreicher oder Spachtel in mind. zwei Schichten und in zwei Farben gemäß DIN 18534 satt und gleich mäßig auftragen. Jede Schicht muss trocknen, bevor die nächste aufgebracht wird. Zur Erleichterung der Schichtdickenkontrolle sollte der erste Auftrag in der dunkleren bzw. farbintensiveren Farbe (blau) und der folgende mit dem helleren Farbton (hellgrau) ausgeführt werden. Ein Durchscheinen der dunkleren Farbe signalisiert eine zu dünne Auftragsstärke und muss vermieden werden. In rissgefährdeten Bereichen wie Ecken, Wand- und Bodenanschlüssen sind gräfix Dichtbänder (gräfix 353) und Dichtecken (gräfix 3541, gräfix 3542) sowie Rohrdurchführungen mit gräfix Wandmanschetten (gräfix 355) bzw. Bodenmanschetten (gräfix 356) einzuarbeiten. Nach völliger Durchtrocknung können Fliesen- und Natursteinbeläge mit gräfix C2 Dünn- und Mittelbettklebern aufgebracht werden. Für eine Verbundabdichtung mit der abP Prüfzeugnis-Nummer **P-DD 4717/1/2010** muss gräfix 310 (Standard Flex-Fliesenkleber / C2TE), gräfix 312 (Natursteinkleber auf Trassbasis, naturweiß / C2TE) oder gräfix 3200 (LithoRapid Schnellkleber, weiß / C2FT S1) in Verbindung mit einem Voranstrich mit Rabolin 130 (Tiefgrund LF) und den oben genannten Dichtbändern, Dichtecken und Rohrdurchführungen, verwendet werden.

Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.

Reinigung: Unmittelbar nach Gebrauch können die Werkzeuge mit Wasser gereinigt werden. Im angetrockneten Zustand ist nur eine mechanische Entfernung möglich.

Besonders zu beachten: Die Verarbeitungstemperatur von **gräfix 352** darf nicht unter +5 °C bzw. über +30 °C liegen. Gleichzeitig müssen Vorkehrungen gegen vorzeitiges Austrocknen durch Sonne und Wind getroffen werden, gegebenenfalls Beläge abdecken.

Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	+5 bis +30 °C
Komponenten:	1-komponentig
Konsistenz:	pastös
Feststoffgehalt:	73 %
Dichte:	1,5 g/cm ³
Farbe:	hellgrau, blau
EMICODE gemäß GEV:	EC1 ^{PLUS} (sehr emissionsarm)
Viskosität:	13.000 mPa·s
pH-Wert:	8,5
Mindesttrockenschichtdicke:	0,5 mm
Mindestnassschichtdicke:	0,8 mm
Trocknungszeit:	ca. 3 Std. (+20 °C/50 % rel. Luftfeuchte)
Lagerfähigkeit:	12 Monate (im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler, trockener und frostfreier Lagerung)

Lieferung: Kunststoffgebinde mit 5 kg oder 20 kg Inhalt

Verbrauch: 0,7 - 1,5 kg/m² (2-/3-maliger Anstrich) \cong 350 - 700 g/Schicht

Hinweis: Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

WOLFGANG ENDRESS
GmbH & Co.KG
Kalk- und Schotterwerk
D 91322 Gräfenberg

Telefon: +499126 2596-0 (Büro)
+499192 9955-0 (Werk)
Telefax: +499126 2596-17
E-Mail: info@graefix.de

Technisches Merkblatt 352
Stand: September 2017

www.graefix.de