



TECHNISCHES DATENBLATT

RASOSELF

Verstärker, selbstnivellierender Zement-Premix



20 Kg

BESCHREIBUNG

RASOSELF ist ein selbstnivellierender, faserverstärkter, schnell abbindender Zement-Premix zum Glätten von unebenen waagerechten Bodenflächen und für die schnelle Verlegung von Parkett, Teppichböden, Gummibodenbelag, PVC, Keramikfliesen und Natursteinen. Er ermöglicht die Herstellung von Betonböden mit einer Dicke bis zu 40 mm bei erheblicher Zeitersparnis und einfacher Anwendung in nur einem einzigen Arbeitsgang. RASOSELF glättet perfekt jeden neuen oder bereits vorhandenen Bodenbelag und gleicht Unebenheiten von 3 bis 40 mm in nur einem einzigen Arbeitsgang aus. RASOSELF kann im Wohnungsbau und in Industriegebäuden verwendet werden sowie in Räumlichkeiten mit starkem Publikumsverkehr, im Innen- und Außenbereich, auf Betonböden, auch mit eingebauter Heizungs- und/oder Kühlanlage, auf Guss- oder Fertigbeton sowie auf bereits vorhandenen, entsprechend behandelten Böden.

TECHNISCHE DATEN Physikalisch-chemische eigenschaften bei 20°C (richtwerte, keine festgelegten Daten):

Verbrauchsverhältnis (Liter Wasser pro Beutel)	4,8
Min. Topfzeit (Minuten)	20/30
Begehbarkeit (Stunden)	6
Wartezeit vor der Verlegung (vor der Verlegung immer die Feuchtigkeit mit Carbide-Method-Hygrometer prüfen) (Stunden)	24
Durchschnittlicher Verbrauch pro m ² (kg/mm Dicke)	1,6
Stabilität und Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort (Monate)	12
Reinigung der Werkzeuge	Wasser
Standardpackung (kg)	20

ANWENDUNG

SAUGENDE BODENFLÄCHEN: Die Bodenfläche darf keine aufsteigende Feuchtigkeit enthalten und muss trocken, fest und rau sein. Die Schrumpfung muss abgeschlossen und sie muss formbeständig sein. Es dürfen keine abnehmbaren Teile vorhanden sein und sie muss sauber und frei von Staub, Lack, Wachs, Öl, Rost sowie Resten von Gips und Klebstoffen sein. Zu stark saugende, bröselige oder unzureichend feste Bodenflächen müssen vorab geschliffen und anschließend mit PRIMACRIL oder PRIMER NP behandelt werden; RASOSELF sofort auf den frischen Untergrund auftragen.

NICHTSAUGENDE BODENFLÄCHEN: Die Bodenfläche darf keine aufsteigende Feuchtigkeit enthalten und muss trocken und sauber sein. Es dürfen keine abnehmbaren Teile und ablösenden Stoffe (Farbe, Öl, Fett, Wachs, Klebstoffreste usw.) vorhanden sein. Sie muss zunächst mit einem geeigneten Reinigungsmittel entfettet, mit einer entsprechenden Scheibe angeschliffen und anschließend mit dem PRIMER SL. Wenn die Grundierung vollständig ausgehärtet ist (siehe entsprechendes technisches Datenblatt), RASOSELF auftragen.

RASOSELF mit sauberem Wasser im Verhältnis von 6 l pro 20 kg Produkt verkneten. Mit einem elektrischen Mischgerät bei niedriger Drehzahl verrühren, bis ein gleichförmiges, klumpenfreies, dünnflüssiges und gut fließendes Gemisch entsteht. 2-3 Minuten ruhen lassen und dann erneut umrühren. Wenn während der Mischphasen eine rote/orange Pigmentierung auftritt, fügen Sie der Mischung mehr RASOSELF hinzu und rühren Sie erneut um, bis die anormale Farbe verschwindet. Es ist davon abzuraten, dem Produkt zusätzliches Wasser hinzuzufügen, um es flüssiger zu machen, da seine gewünschten Eigenschaften dadurch beeinträchtigt werden könnten. Nur die Menge verkneten, die in den kommenden 30-40 Minuten voraussichtlich verarbeitet werden kann. RASOSELF bei einem einzigen Arbeitsgang mit einer Dicke von 3 bis 40 mm und mit Hilfe eines großen Metallspachtels auftragen. Der Materialverbrauch variiert je nach der gewünschten Dicke; in der Regel kann man von 1,6 kg/m² bei 1 mm Dicke ausgehen.

Nach mindestens 24 Stunden (die Dauer hängt von der aufgetragenen Dicke und den Umgebungsbedingungen ab) kann der Boden nach Feststellung der Restfeuchtigkeit (weniger als 2%) mithilfe eines Carbide-Method-Hygrometers mit Epoxidharz-Polyurethan Zweikomponenten-Kleber und/oder silanterminiertem Einkomponentenkleber von Vermeister verlegt werden.

ANMERKUNGEN

Nicht direkt anwenden auf:

Bodenflächen mit ständig ansteigender Feuchtigkeit; Anhydridböden;
Metalloberflächen.

Für die anschließende Verlegung von Parkett nicht auf Dicken von weniger als 3 mm auftragen.

Dem Gemisch kein weiteres Wasser hinzufügen, wenn die Abbindung bereits begonnen hat.

Bei der Verlegung von Parkett ist vor der Verklebung mit einem Carbide-Method-Hygrometer zu überprüfen, ob die Restfeuchte für die Verlegung geeignet ist (weniger als 2%).

Für die Verlegung von Parkett ausschließlich wasserfreie Klebstoffe von Vermeister verwenden. Das Produkt nicht bei einer Temperatur von unter 5°C und über 35°C auftragen.

Frostempfindlich

Vor Frost schützen.

Sicherheitshinweise. Bewahren Sie das Produkt in einem dicht geschlossenen, aufrecht stehenden Behälter an einem kühlen Ort, fern von Wärmequellen auf. Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien / Gefahrstoffverordnung klassifiziert und gekennzeichnet. Die Benutzerinformationen sind im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt enthalten. Leere Behälter oder Behälter mit leichten Spuren von getrocknetem Produkt müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Vermeister S.p.A. garantiert, dass die Informationen des vorliegenden Datenblatts laut seinen besten Erfahrungen und technisch-wissenschaftlichen Erkenntnissen geliefert werden. Allerdings kann das Unternehmen keine Verantwortung für die Ergebnisse übernehmen, die mit diesen Produkten erreicht werden, da die Anwendungsbedingungen außerhalb seiner Kontrolle liegen. Es wird empfohlen, immer die Eignung des Produktes im spezifischen Fall zu überprüfen. Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

VERMEISTER SpA - Località Fornaci - 24050 Mornico al Serio (BG) ITALY

Tel: +39 035 4428190 - Fax: +39 035 4428075 - info@vermeister.com - www.vermeister.com

Unternehmen mit Qualitätssystem UNI EN ISO 9001:2008 - Zertifiziert von Certiquality Nr.2606