



PRO-MST

TECHNISCHES DATENBLATT

Zur Stabilisierung, Verfestigung und zum Staubschutz von Zementestrichen



Fußbodenaufbau im
Innen-/Außenbereich



Plastikgebäude



Farbroller



Malerbürste



Zusammensetzung

PRO MST ist eine imprägnierende Lösung aus anorganischen Verbindungen und speziellen Additiven mit hohem Eindringvermögen, die nach dem Trocknen zur Verfestigung der imprägnierten Zementmatrix führt, wodurch die Kohäsion der Struktur verbessert wird.

Lieferung

- Kanister zu ca. 25 kg

Verwendung

PRO MST wird verwendet für:

- verfestigende Behandlung von Zementuntergründen oder von Untergründen, die auch in der Tiefe einen schlechten Zustand aufweisen;
- Oberflächenbehandlung von Zementuntergründen, die durch zu schnelles Trocknen oder fehlendes Bindemittel zum Absanden neigen.

Verarbeitung

PRO MST muss auf trockene Untergründe aufgetragen werden, die keine Fett-, Öl-, Lackrückstände oder Sonstiges aufweisen, die das korrekte Eindringen des Produkts in die Tiefe verhindern können.

Das Produkt kann unverdünnt oder, falls es tiefer in den Untergrund eindringen soll, maximal 1:1 verdünnt verwendet werden.

PRO MST wird auch mehrschichtig mit Pinsel oder Roller aufgetragen, in jedem Fall jedoch bis es vollständig aufgesaugt ist. PRO MST nicht bis zur Sättigung auftragen, da dies zur Bildung einer sehr glatten Oberfläche mit geringer Saugfähigkeit und fehlender Haftung führt. Es ist daher darauf zu achten, dass das Produkt vollständig aufgesaugt und Rückstau an der Oberfläche vermieden wird.

Nachfolgende Bearbeitungsphasen können nach vollständigem Austrocknen des Produkts durchgeführt werden. Vor dem Verlegen von Parkett ist eine Wartezeit von mindestens 48 h erforderlich, wobei generell die Feuchtigkeit mit einem Karbid-Feuchtigkeitsmessgerät gemessen werden muss (< 2%), darüber hinaus aber auch die mechanische Tauglichkeit des Estrichs zu überprüfen ist, was durch Messung des Widerstands gegen eine parallel zur Oberfläche aufgebraachte Kraft erfolgt (UNI 10827).

Nach dem Auftragen müssen die Arbeitsgeräte und die Oberflächen, die mit PRO MST in Berührung gekommen sind, sofort gereinigt werden; nach dem Erhärten ist das Entfernen nur noch auf mechanischem Weg möglich.

Hinweise

- Nicht auf Estrichen auf Anhydritbasis oder auf Flächen auf Gipsbasis verwenden.
- Nicht auf nicht absorbierenden oder nassen Flächen verwenden.
- Beim Gebrauch Schutzhandschuhe tragen.



Lagerung

PRO MST vor Frost schützen. In geeigneten Räumlichkeiten und in der Originalverpackung gelagert, hat das Material eine Haltbarkeit von 24 Monaten. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Qualität

PRO MST wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Technische Daten

Aussehen	flüssig
Spezifisches Gewicht	ca. 1,15-1,25 kg/l
pH	ca. 11-12
Überstreichbarkeitsbeginn	nach erfolgter Trocknung
Farbe	farblos
Viskosität	ca. 10 mPas
Verbrauch	400-1.000 g/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrunds
Verarbeitungstemperatur	von +5° C bis +35° C
Toxizität	reizt die Augen und die Haut; bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser auswaschen
Trocknungszeit	24-48 Stunden je nach Temperatur und Raumfeuchte

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.