
X-Prime®

Technische Daten



Staubbindendes Verfestigungsmittel und Grundierung zur Vorbehandlung von Zement- und Gipsuntergründen vor der Verlegung von Fliesen und MicroCemento®

Produktbeschreibung

Grundierung bestehend aus einer Mikroemulsion auf Basis synthetischer Harze in wässriger Dispersion, die sich durch ein hohes Eindringvermögen in poröse Untergründe auszeichnet, wie z. B.: Zement- und Anhydridestriche, Zement- und Gipsputze, Gipskartonplatten usw.
X-Prime® ist gebrauchsfertig, garantiert eine einfache und schnelle Anwendung und ist lösungsmittelfrei.

Zertifizierungen

EPD – Umweltproduktdeklaration

Materialien

Gel
Klebstoffe
Selbstnivellierende Spachtelmassen
Spachtelmassen
Zementverputze

Untergründe

Zementestriche
Zementverputze
Gips
Anhydrit

Anwendungsbereiche

Innenbereich – Außenbereich
Böden – Wände
Verfestigung von staubenden und wenig zusammenhängenden Oberflächen
Reduzierung der Wasseraufnahme des Untergrunds
Dämmung von Gips- und Anhydrituntergründen

Einschränkungen

Da es sich um ein Produkt auf Basis von Kunstharzen in wässriger Dispersion handelt, ist es frostempfindlich. Achten Sie beim Transport und bei der Lagerung der Gebinde darauf, dass die Temperatur nicht unter +5 °C fällt, um die Produktqualität nicht zu beeinträchtigen.
Vor der Anwendung mit einem Hygrometer überprüfen, ob die Restfeuchte im Untergrund bei Untergründen auf Gips- oder Anhydritbasis nicht mehr als 0,5 % beträgt.
Das Produkt nicht auf feuchte Oberflächen oder auf Oberflächen auftragen, bei denen mit aufsteigender Feuchtigkeit zu rechnen ist
Bei warmem Wetter sollten die Produktverpackungen vor der Verwendung an einem kühlen, vor Sonneneinstrahlung geschützten Ort gelagert werden.
Verwenden Sie das Produkt nicht auf Metallblechen
Verwenden Sie das Produkt nicht auf magnesiumhaltigen Untergründen
Nicht auf nicht saugfähigen Oberflächen verwenden
Die Verwendung von X-Prime® ersetzt nicht die Reinigung des Untergrunds, beispielsweise von Wachs-, Fett-, Staub- oder anderen Rückständen
Verwenden Sie das Produkt nicht für Anwendungen, die nicht in diesem technischen Datenblatt aufgeführt sind
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst von Litokol unter der Nummer +39-0522-622811 oder per E-Mail an customercare@litokol.com

Produktspezifikationen

Aussehen	Flüssigkeit
Farbe	Gelb
Nachhaltige Verpackung	1-kg-Flasche aus recyceltem Kunststoff und 5-kg- sowie 10-kg-Kanister aus recyceltem Kunststoff
Aufbewahrung	24 Monate in der Originalverpackung an einem trockenen Ort. Frostempfindlich.
Zolltarifposition	39069000

Technische Daten

Flexibilität	Ausgezeichnet
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Diskret
Ölbeständigkeit	Diskret
Lösungsmittelbeständigkeit	Diskret
Säurebeständigkeit	Diskret
Spezifisches Gewicht	1,0 kg/dm ³
pH	7 - 8
Brookfield-Viskosität (sp 6–20 U/min)	10–20 mPa·s
Feste Rückstände	9-11%

Anwendungshinweise

Mischungsverhältnis	Das Produkt ist gebrauchsfertig und erfordert keine Vorbereitung.
Auftrag	Roller oder Pinsel
Zulässige Anwendungstemperaturen	Von +10 °C bis +35 °C

Wartezeit für den Auftrag vom Zementprodukten	4 Stunden
Eindringen	Hoch
Betriebstemperatur	Von -5 °C bis +90 °C
Reinigung von Geräten	Mit Wasser bei frischem Produkt. Mechanisch bei ausgehärtetem Produkt.
Verbrauch	Auftrag mit Rolle oder Pinsel: ~ 100 – 300 g/m ²
Hinweise	Messung bei einer Temperatur von +23 °C, 50 % r. F. und ohne Belüftung. Die Werte können je nach den spezifischen Baustellenbedingungen variieren.

Vorbereitung der Untergründe

Gemäß der Norm UNI 11493-1 müssen die Untergründe mechanisch widerstandsfähig und frei von brüchigen Teilen sein sowie frei von Fetten, Ölen, Lacken, Wachsen und aufsteigender Feuchtigkeit. Rückstände von Zement, Kalk, Gips oder alten Klebstoffen können mechanisch durch Sandstrahlen, Abschleifen oder andere geeignete Techniken entfernt werden. Zementputze müssen pro cm Dicke mindestens eine Woche aushärten. Zementestriche müssen eine Gesamtreifezeit von mindestens 28 Tagen aufweisen oder mit den innovativen bruchfesten Estrichen X-Floor und X-Floor Pro verlegt werden. Anhydritböden müssen zuerst geschliffen und dann abgestaubt werden. Überprüfen Sie mit einem Hygrometer, dass der Restfeuchtegehalt bei Putzen oder Untergründen auf Gipsbasis nicht mehr als 0,5 % beträgt. Eventuelle Risse oder Spalten müssen mit CrackRepair verschweißt werden. In jedem Fall ist es unerlässlich, die jeweiligen technischen Datenblätter zu konsultieren, um die angegebenen Produkte korrekt zu verwenden.

Auftrag

Das Produkt kann mit einem Pinsel oder einer Rolle gleichmäßig auf die gesamte Oberfläche aufgetragen werden. Je nach Saugfähigkeit des Untergrunds kann das Produkt unverdünnt oder gegebenenfalls im Verhältnis 1:1 oder 1:2 mit Wasser verdünnt aufgetragen werden. Auf schlecht porösen und saugenden Untergründen tragen Sie das Produkt verdünnt auf, bei sehr porösen und saugenden Untergründen tragen Sie das Produkt pur auf. Die Dicke des imprägnierten Untergrunds beträgt in der Regel etwa 1 mm pro 200 ml des pro Quadratmeter aufgetragenen Produkts. Warten Sie, bis das Produkt vollständig getrocknet ist, bevor Sie mit den nächsten Schritten fortfahren (Verkleben, Ausgleichen, Glätten). Bei einer Temperatur von ca. +23 °C sind ca. 4 Stunden bis zur vollständigen Trocknung erforderlich. Niedrige Temperaturen verlängern die Aushärtezeit, hohe Temperaturen verkürzen sie.

Sicherheitshinweise

Für eine sichere Verwendung unserer Produkte beachten Sie bitte die aktuelle Version des Sicherheitsdatenblatts, das auf der Website www.litokol.com verfügbar ist.
PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Rechtliche Hinweise

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen und Vorschriften entsprechen unserem besten Erfahrungsstand. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Bedingungen auf den Baustellen und die Ausführung der Arbeiten nehmen können, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die für unser Unternehmen in keiner Weise bindend sind. Es wird daher empfohlen, vorab einen Test durchzuführen, um die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. In jedem Fall ist der Anwender verpflichtet, festzustellen, ob das Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist oder nicht, und übernimmt in jedem Fall die gesamte Verantwortung, die sich aus dessen Verwendung ergeben kann. Beachten Sie stets die aktuellste Version des technischen Datenblatts, das auf der Website www.litokol.com verfügbar ist

Ausschreibungspunkt

#Die Vorbehandlung von Zement- und Gipspflaster vor der Verlegung von Fliesen und Microcemento® erfolgt mit einer Grundierung auf Wasserdispersionsbasis, die mit einer Rolle oder einem Pinsel aufgetragen wird, wie z. B. X-Prime® von Litokol Lab S.p.A.

Datenblatt **Nr. 539**
Überarbeitung **Nr. 0**
Datum: **04 25**

Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy
Tel. +39 0522 622811 info@litokol.com www.litokol.com