
X-Activator®

Technische Daten



Grundierung und Polymerversiegelung mit Haftvermittler auf Wasserbasis zum Versiegeln poröser und nicht poröser Oberflächen und zur Verbesserung der Haftung am Untergrund. Überlegene mechanische Haftung

Produktbeschreibung

X-Activator® ist eine gebrauchsfertige Haftgrundierung, die aus synthetischen Harzen in wässriger Dispersion mit verbesserter Haftfähigkeit und Wasserbeständigkeit sowie speziellen rheologischen Additiven besteht, die dem Produkt eine besondere Fließfähigkeit verleihen, ohne dass es bei der Anwendung an Wänden zu Läufem kommt.

Vielseitiges und gebrauchsfertiges Produkt, das auf Untergründen wie Beton, Faserzementplatten, PVC, Linoleum, Holz, Keramikfliesen, Feinsteinzeug, Naturstein sowie Oberflächen mit Rückständen organischer Klebstoffe haftet. Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich auf Boden und Wand, auf bereits vorhandenen Fliesen und auf Fußbodenheizungssystemen, auch unter extremen Betriebsbedingungen, mit einer schnellen Trocknungszeit von ca. 30 Minuten und einer Verlegezeit von ca. 1 Stunde.

Es weist eine hervorragende Feuchtigkeitsbeständigkeit und eine pseudoplastische Rheologie auf, die ein Verlaufen bei der Wandverlegung verhindert.

Produkt ohne Einschränkungen für den Transport auf der Straße, auf dem Seeweg, im Luftverkehr und auf der Schiene.

Zertifizierungen

EC1 Plus Gev Emicode
A+ Emissionen in die Raumluft
EPD – Umweltproduktdeklaration

Materialien

Gel
Klebstoffe
Selbstnivellierende Spachtelmassen
Spachtelmassen
Zementverputze
Abdichtungsmittel

Untergründe

Beton
Faserzementplatten
Metall
PVC
Linoleum
Holz
Keramikfliesen
Feinsteinzeug
Natursteine

Anwendungsbereiche

Innenbereich – Außenbereich
Böden – Wände
Verbesserung der Haftung auf mäßig saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen
Reduzierung der Saugfähigkeit

Einschränkungen

Das Produkt bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C auftragen
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.
Fügen Sie dem Produkt keinen Kalk, Zement oder andere Fremdstoffe hinzu
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 für die Verlegung von Keramikfliesen auf Oberflächen, die ständig mit Wasser in Kontakt stehen, wie z. B. Badewannen, Schwimmbecken usw.
Verwenden Sie keine übermäßigen Produktmengen.
Bei lackierten Böden, PVC und Linoleum: abschleifen und entstauben.
Die Verwendung von X-Activator® ersetzt nicht die Reinigung des Untergrunds, z. B. von Wachs-, Fett-, Staub- oder anderen Rückständen
Bei Anwendungen an Außenwänden, auf Metall, PVC oder Linoleum ist vorab der Technische Kundendienst von Litokol Lab S.p.A. zu konsultieren.
Nicht für Anwendungen verwenden, 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	Dickflüssig
Farbe	Grün
Nachhaltige Verpackung	1-kg-Flasche aus recyceltem Kunststoff und 5-kg-Eimer aus recyceltem Kunststoff
Haltbarkeit	24 Monate in Original-Verpackung an trockenem Ort. Frostempfindlich.
Zolltarifposition	32091000

Technische Daten

Feuchtigkeitsbeständigkeit	Ausgezeichnet
Alterungsbeständigkeit	Ausgezeichnet
Flexibilität	Gut
Brookfield-Viskosität (sp 6–20 U/min)	20'000 – 30'000 mPa ^s
Feste Rückstände	70%
pH	8,7 - 9,7
Spezifisches Gewicht	1,50 kg/dm ³

Anwendungshinweise

Mischungsverhältnis	Das Produkt ist gebrauchsfertig und erfordert keine Vorbereitung.
Stärke	< 1 mm
Auftrag	Roller oder Pinsel
Zulässige Anwendungstemperaturen	Von +5 °C bis +35 °C
Trocknungszeit oder Begehrbarkeit	Auftrag mit Rolle oder Pinsel: 30 Minuten
Wartezeit für den Auftrag vom Zementprodukten	Auftrag mit Rolle oder Pinsel: 1 Stunde
Betriebstemperatur	Von -20 °C bis +80 °C
Reinigung von Geräten	Mit Wasser bei frischem Produkt. Mechanisch bei ausgehärtetem Produkt.
Verbrauch	Auftrag mit Rolle oder Pinsel: ~ 50–100 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. Anhydrit-Bodenbeläge müssen zuvor abgeschliffen und anschließend entstaubt werden. Mit einem Hygrometer überprüfen, ob der Restfeuchtegehalt bei Putzen oder Untergründen auf Gips- oder Anhydritbasis 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 wird in einem einzigen Arbeitsgang mit einer Rolle oder einem Pinsel direkt auf den zu behandelnden Untergrund aufgetragen.

Achten Sie beim Auftragen darauf, das Produkt gleichmäßig auf der Oberfläche zu verteilen.

Nach der Trocknung (ca. 1 Stunde bei einer Temperatur von +23 °C) ist das Produkt vollständig trocken und weist eine raue Oberfläche auf, die das Auftragen von Zementprodukten erleichtert und eine hohe Haftkraft gewährleistet.

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 zertifizierte Vorbereitung glatter, kompakter und nicht saugfähiger Verlegeuntergründe vor dem Auftragen von Spachtelmassen, Ausgleichsmassen, selbstnivellierenden Massen und Fließmörteln erfolgt mit einem einkomponentigen Haftvermittler vom Typ X-Activator® von Litokol Lab S.p.A..

Datenblatt **Nr. 541**
Überarbeitung **Nr. 3**
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