
BoostColor

Technische Daten



Polymerlatex „Pro“ zur Verbesserung der Elastizität, Haftung, Wasserdichtigkeit und Stoßfestigkeit von Fugenmörteln.

Produktbeschreibung

Hochhydrophober synthetischer Latex in wässriger Dispersion auf Basis von Acrylpolymeren.
Geeignet zum Verfugen von Balkonen, Terrassen, Schwimmbädern und Fußbodenheizungssystemen

Anwendungsbereiche

Flüssiges Zusatzmittel zum Anmischen der Zementfugenmörtel X-Color 06® oder X-Color 2 12®, als vollständiger Ersatz für das Anmachwasser.
Durch den Einsatz des Additivs erhält der Fugenmörtel eine hohe Wasserabweisung; zugleich werden Verformbarkeit und Haftung verbessert, sodass er für anspruchsvolle Anwendungen geeignet ist.

Produktspezifikationen

Aussehen	Flüssigkeit
Farbe	Weiß
Zolltarifposition	39069000
Nachhaltige Verpackung	1-kg-Flasche aus recyceltem Kunststoff und 5-kg-Kanister aus recyceltem Kunststoff
Haltbarkeit	24 Monate in Original-Verpackung an trockenem Ort. Frostempfindlich.

Mischungsverhältnis

Fugenmassen	X-Color® 06	X-Color® 2 12
3 kg (1 Beutel)	0,9 l	0,6 l BoostColor®
	BoostColor®	
20 kg (1 Sack)	6 l	4 l BoostColor®
	BoostColor®	

Technische Daten

Konformität mit EN 13888 – ISO 13007	CG2 WA	X-Color® 06/2 12 + BoostColor®
Abriebfestigkeit	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 15,0 N/mm ²	EN 12808-3
Druckfestigkeit nach Frost-Tau-Zyklen	≥ 15,0 N/mm ²	EN 12808-3
Biegefestigkeit nach 28 Tagen	≥ 3,5 N/mm ²	EN 12808-3
Biegehaftung nach Frost-Tau-Zyklen	≥ 3,5 N/mm ²	EN 12808-3
Schwindung	≤ 2 mm/m	EN 12808-4
Wasseraufnahme nach 30 Minuten	≤ 2 g	EN 12808-5
Wasseraufnahme nach 240 Minuten	≤ 5 g	EN 12808-5
Alkalibeständigkeit	Gut	
Lösungsmittelbeständigkeit	Gut	
Säurebeständigkeit	Gute Beständigkeit	gegen Säuren mit einem pH-Wert > 3

Anwendungshinweise

Mischungsverhältnis	Zweite Verwendung
Konsistenz der Mischung	Cremiger Mörtel
Reifezeit des Teigs	5 Minuten
Brookfield-Viskosität (sp 6–20 U/min)	20–30 mPa·s
Feste Rückstände	10%
pH	10 - 12
Verarbeitungszeit der Masse	Etwa 40 Min.
Spezifisches Gewicht der Masse	Zweite Verwendung
Wartezeit bis zur Reinigung	ca. 15–20 Minuten
Auftrag	Gummispachtel X-Color®
Zulässige Anwendungstemperaturen	Von +5 °C bis +30 °C
Begehrbarkeit	24 Stunden
Inbetriebnahme	7 Tage – Schwimmbäder 14 Tage
Betriebstemperatur	Von -30 °C bis +80 °C
Reinigung von Geräten	Mit Wasser bei frischem Produkt. Mechanisch bei ausgehärtetem Produkt.
Verbrauch	Zweite Verwendung

Anbereitung der Masse

Gießen Sie die für die jeweilige Anwendung geeignete Menge Flüssigkeit in einen sauberen Behälter und geben Sie das Pulver langsam unter Rühren mit einer elektrischen Bohrmaschine mit Rührflügel hinzu, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht.

Lassen Sie die Masse 5 Minuten ruhen und rühren Sie sie dann einige Sekunden lang kurz um.

Fügen Sie der Masse keine weitere Flüssigkeit hinzu, sobald der Abbindevorgang begonnen hat.

Das Mischen von Hand wird nicht empfohlen.

Auftrag

Tragen Sie die Masse mit einem speziellen X-Color®-Gummispachtel in die Fugen auf, bis diese gesättigt sind. Führen Sie dabei diagonale Bewegungen zur Fugenrichtung hin durch und entfernen Sie überschüssiges Material von der Oberfläche der Keramikfliesen.

Reinigung und Endbearbeitung

Die Reinigung der Oberflächen und die Endbearbeitung der Fugenverfüllung müssen erfolgen, solange das Produkt noch frisch ist, wobei darauf zu achten ist, dass die Fugen nicht ausgehöhlt werden. Wenn das Produkt seine Verarbeitbarkeit verloren hat und matt geworden ist (im Durchschnitt nach 15–30 Minuten, je nach Fugenbreite), führen Sie die Reinigung und Oberflächenveredelung der Fugen mit einem gut ausgewrungenen, feuchten X-Color®-Schwamm durch, ohne Wasserrückstände auf dem noch frischen Produkt zu hinterlassen. Eventuelle Rückstände des getrockneten Produkts lassen sich nach dem Aushärten leicht mit einem sauberen Tuch von der Oberfläche der Keramikfliesen entfernen. Sollten nach der Reinigung noch Produktrückstände auf der Fliesenoberfläche vorhanden sein, können diese mit dem sauren Reiniger X-Cleaner oder X-Cleaner Forte entfernt werden. Verwenden Sie X-Cleaner oder X-Cleaner Forte nicht bei nicht säurebeständigen Materialien wie Marmor oder polierten Natursteinen.

Hinweise

Das Mischungsverhältnis einhalten.
Eine zu große Menge an Zusatzstoffen in der Mischung verschlechtert die mechanischen Eigenschaften des ausgehärteten Produkts und kann zu Farbabweichungen beim Verfugen führen.
Das Waschwasser häufig wechseln.
In den ersten 12 Stunden nach dem Auftragen vor direkter Sonneneinstrahlung oder starken Luftzügen schützen.
Da es sich bei dem Zusatzstoff um ein Latex in wässriger Dispersion handelt, ist er frostempfindlich. Das Produkt muss bei Temperaturen von mindestens +5 °C transportiert und gelagert werden.
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

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 Additivierung von Zementfugenmörtel für die Verfügung von Keramikfliesen, Feinsteinzeug, Mosaiken und Marmor vor Ort zur Verbesserung der Flexibilität und Haftung erfolgt mit einem Latex auf Wasserbasis vom Typ BoostColor® von Litokol Lab S.p.A.

Datenblatt **Nr. 543**
Überarbeitung **Nr. 0**
Datum: **05 25**

Litokol

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