



LITOCHROM 0-2

HOCHWERTIGER PULVERFUGENFÜLLER AUF VERFUGUNG KERAMISCHER
WAND- UND BODENBELÄGE BIS 2 mm



EIGENSCHAFTEN

Pulverfugenfüller auf Zementbasis aus speziellen hydraulischen Bindemitteln, feinkörnigen Zuschlagstoffen, organischen Zusätzen und Pigmenten.

KLASSIFIZIERUNG EN 13888

LITOCHROM 0-2 + 32% WASSER

CG2WA - Hochwertiger Pulverfugenfüller mit niedriger Wasseraufnahme und hoher Reibfestigkeit.

VERPACKUNG

Sack von 5 kg (Karton von da 5 Stücke)
Standardpalette 900 kg

ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet zur Verfugung bis 2 mm von Wand- und Bodenbelägen aus Keramik, Natursteinen und Glasmosaik in Innen- und Außenbereichen.

APPLICATION

VORBEREITUNG DER FUGEN

Die Keramikfliesen müssen sauber und fest sein. Vor der Verfugung von Feinsteinzeugplatten und Natursteinen ist eine Probeverfugung mit Reinigungsversuch vorzunehmen ;Fugenfüller mit sehr dunklen Farben nicht anwenden . Eine ausreichende Erhärtung des Verlegmörtels ist abzuwarten . Die Fügen müssen sauber, frei von Staub sein. Eventuelle Reste von Kleber und Mörtel in den fugen müssen entfernt werden. Bei heißer und trockener Witterung kann ein Vornässen des Fugenraumes ein zu schnelles Ansteifen des Fugmörtels verhindern.

ANWENDUNG VON IDROSTUK

Für di Verfugung auf Balkonen, Terrassen, elastischen oder belasteten Oberflächen und in Schwimmbäder ist es möglich, LITOCHROM 0-2 mit IDROSTUK zu mischen ,um die Endleistungen zu verbessern.

MISCHUNGSVERHÄLTNISSE

LITOCHROM 0-2 5 kg (1 Sack)

WASSER oder IDROSTUK 1,6 L (32%).

VORBEREITUNG DES MÖRTELS

Das Anmachwasser in ein sauberes Mischgefäß vorlegen , Litochrom 0-2 zugeben mit einem langsamlaufenden Rührwerk zu einem homogenen , geschmeidigen und klumpenfreien Mörtel anmischen. Den Mörtel ca. 5 Minuten reifen lassen und anschließend nochmals durchrühren.

ANWENDUNG

Den angemischten Fugmörtel mit Gummispachtel bündig in die Fuge einbringen und die Oberfläche diagonal bündig abziehen . Eventuelle Reste mit der Gummispachtel entfernen.

REINIGUNG UND VERFUGUNG

Nach 5-20 Minuten (nach der Absorption der Fliesen und der Temperatur) kann die Reinigung mit einem feuchten Schwamm gemacht werden. Die Oberfläche diagonal säubern, um das Abtragen des Fugemörtels zu vermeiden. Eventuelle verbliebene Mörtelschleier müssen sofort entfernt werden. Nach ca. 6-7 Tagen können eventuelle verbliebene Mörtelschleier mit LITOCLEAN oder LITOCLEAN PLUS entfernt werden. LITOCLEAN oder LITOCLEAN PLUS für Marmor oder Kalksteine nicht verwenden.

WICHTIGE HINWEISE

Bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C verarbeiten.

Keinen Kalk, andere Zementprodukte oder Gips dem Produkt bemengen. Nur sauberes Wasser verwenden.

Zu viel Wasser in dem Mörtel kann die mechanische Belastungen des Produkts niedriger machen und kann Farbveränderungen der Fugen verursachen.

Die Feuchtigkeit in dem Mörtel oder in dem Kleber verwendet zur Verlegung der Keramikfliesen kann Ausblühungen verursachen . Verschiedene Mengen des Anmachwassers können verschiedene Verfärbungen geben.

Nach der Aufnahme der Fliesen können helle Verfärbungen (nicht saugende Fliesen)oder dunkle Verfärbungen (saugende Fliesen) erreicht werden.

Die Reinigung von porösen Fliesen wie polierte Feinsteinzeug und Natursteine kann schwierig sein. In diesen Fall ist eine Probeverfugung mit Reinigungsversuch vorzunehmen. Dunkle Farben nicht verwenden.

Bei heißer und windiger Witterung kann ein Vornässen des Fugenraumes ein zu schnelles Ansteifen des Fugmörtels verhindern.

Das Produkt nicht für Arbeiten verwenden , die nicht ausdrücklich auf diesem Merkblatt genannt sind.



TECHNISCHE DATEN

Aussehen	Pulver
Farbe	Bianco C.00 – Grigio Perla C.30
Klassifizierung nach EN 13888	CG2WA – Hochwertiger Pulverfugenfüller mit niedriger Wasseraufnahme und hoher Reibfestigkeit.
Zollklassifizierung	3824 5090
Haltbarkeit	24 Monate in der Originalverpackung an einem trockenen Ort

ANWENDUNGSHINWEISE

Verfugung	Verlegung am Boden mit normalem Kleber: 24 Stunden Verlegung am Boden mit Schnellkleber: 4 Stunden Verlegung am Boden mit Mörtel: 7-10 Tagen Verlegung an der Wand mit normalem Kleber: 6-8 Stunden Verlegung an der Wand mit Schnellkleber: 4 Stunden Verlegung an der Wand mit Mörtel: 2-3 Tagen
Mischungsverhältnisse	Wasser oder Idrostuk = 32% (1,6 L zu 5 kg Sack)
Reifezeit	5 Minuten
Konsistenz	Flüssige Paste
Dichte des Mörtels	1,97 kg/l
Verarbeitungszeit	Ca 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur	Von +5°C bis +35°C
Wartezeit vor der Verlegung	Von 5 bis 20 Minuten nach der Temperatur und der Saugfähigkeit
Begehbarkeit	24 Stunden
Endfestigkeit	7 Tagen
Fugenbreite	Bis 2 mm

	Fliesenformat (cm)	Fugenbreite (mm)	Verbrauch (kg/m²)
Verbrauch	1 x 1 x 0,4 5 x 5 x 0,4	2	2,4 0,5
	10 x 10 x 0,6 15 x 15 x 0,6	1 - 2	0,18 – 0,36 0,12 – 0,24
	15 x 20 x 0,6 25 x 25 x 1,2	2	0,21 0,29

LEISTUNGSMERKMALE

Reibungsfestigkeit (EN 12808-2)	< 1000 mm³
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen (EN 12808-3)	> 2,5 N/mm²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 12808-3)	> 15 N/mm²
Biegezugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung (EN 12808-3)	> 2,5 N/mm²
Druckfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung (EN 12808-3)	> 15 N/mm²
Schwindverhalten (EN 12808-4)	< 3 mm/m
Wasseraufnahme nach 30 Minuten (EN 12808-5)	< 2 g
Wasseraufnahme nach 4 Stunden (EN 12808-5)	< 5 g
Verarbeitungstemperatur	Von – 30°C bis +80°C
Saurebeständigkeit	Kein
Alkalibeständigkeit	Gut

HINWEISE ZU IHRER SICHERHEIT

Das Sicherheitsblatt des Produktes nachsehen (lieferbar nur auf Verlangen).

PRODUKT ZUM BERUFSGEBRAUCH.

Da es sich bei den Informationen dieses technischen Datenblatts um die Ergebnisse unserer Erfahrung handelt, sind sie lediglich als Hinweise zu verstehen. Für jeden einzelnen Anwendungsfall muss zuvor praktische Versuche ausgeführt werden, wobei die ausführende Person die Verantwortung für das Endergebnis trägt.

Blatt Nr. 300

Revision Nr. 2

Datum: März 2012

LITOKOL S.p.A.

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italy

Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150

www.litokol.it email: info@litokol.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

www.litokol.it