

ACQUA DI CALCE *FIXATIVO*

KALK-SINTERWASSER *FIXATIV*

TECHNISCHES DATENBLATT

BESCHREIBUNG

Fixativ auf Basis von Kalk-Sinterwasser aus gelöschtem, hochqualitativem Luftkalk, hergestellt durch traditionelles Brennverfahren bei niedrigen Brenntemperaturen (850 – 900°C) von reinen, selektionierten Kalksteinen mit sehr hohem Anteil an Calciumhydroxid ($[Ca(OH)_2] = 98\%$). Es ist sehr atmungsaktiv, wirkt antibakteriell und ist resistent gegen Mikroorganismen.

ANWENDUNGSBEREICH

Kalk-Sinterwasser *Fixativ* - Calchère San Giorgio dient zur Konsolidierung von sandenden, mineralischen Putzen und als Grundierung für stark saugende Putzuntergründe. Es ist für alte und neue Kalkputze, Lehmputze und generell für mineralische Untergründe geeignet. Es kann auch zur Herstellung von Kalklasuren verwendet werden. Das spezielle Fixativ ist Wasserdampf durchlässig. Anwendung: Innen- und Außenbereich.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der zu behandelnde Untergrund muss trocken und sauber sein. Nicht haftende, lose Teile entfernen.

Nicht zu behandelnde Oberflächen müssen fachgerecht abgedeckt werden (z.B.: Glas, Keramik, Naturatein usw.)

VERDÜNNUNG - VERARBEITUNG

Auf porösen, stark saugenden Untergründen wird empfohlen das Produkt unverdünnt mit einem Niederdruck-Spritzgerät, Flächenstreicher oder Roller aufzutragen. Auf weniger saugenden Stellen muss überschüssiges Material mittels Putzpapier oder sauberem Tuch sofort entfernt werden, damit keine glänzenden Stellen entstehen. Bei Bedarf kann das Fixativ im Verhältnis von max. 1:1 mit Kalk-Sinterwasser – Calchère San Giorgio verdünnt werden.

Kalklasuren: wenn der gewünschte Effekt der Lasur eine höhere Verdünnung als 80% vom Kalkanstrich erfordert, kann Kalk-Sinterwasser *Fixativ* - Calchère San Giorgio 1:1 mit sauberem Wasser gemischt und damit der Kalkanstrich verdünnt werden.

Vor der Verarbeitung Musterfläche am Objekt anlegen.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur darf nicht unter $+5^{\circ}C$ liegen. Nicht auf stark aufgeheizten Untergründen, nicht bei starkem Wind, direkter Sonneneinstrahlung oder Regen verarbeiten.

RICHTVERBRAUCH

Konsolidierung: ca. 0,1-0,2 lt/m², abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Lasuren: 0,06-0,12lt/ m², abhängig von der Verdünnung, des gewünschten Effektes und der Anzahl der Anstriche.

Der genaue Verbrauch kann erst durch Anlegen einer Musterfläche am Objekt festgelegt werden.

TECHNISCHE DATEN

Form: flüssig

Farbe: milchig, nach der Trocknung farblos

Spezifisches Gewicht: ca. 1,05 g/cm³

Organischer Anteil: < 3%

pH-Wert: ca.12

Brandverhalten: nicht entflammbar

VERPACKUNG:

10 lt Kanister

LAGERUNG:

Das Produkt mit unversehrtem Gebinde an einem kühlen Ort lagern, geschützt vor Frost und Hitzequellen. Das Produkt ist innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum zu verwenden.



Baubiologie



Sanierung



Restauration

HINWEISE

Produkt für die professionelle Verarbeitung. Die Verarbeitung auf zementhaltigen Untergründen, Beton, Gips und Dispersionen wird nicht empfohlen. Alle Daten und Angaben sind auf Basis von Laborproben und uns bekannten Verarbeitungstechniken erstellt worden.

Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben, entbinden den Anwender nicht von der Verpflichtung, sich vor der Anwendung von der Eignung unserer Produkte für die vorgesehene Verwendung zu überzeugen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Die genannten Werte und Eigenschaften entstammen intensiver Entwicklungsarbeit und Erfahrungen. Wir empfehlen vor Verarbeitung auf dem jeweiligen Untergrund Proben anzulegen. Der Hersteller behält sich Produktänderungen vor. Mit Erscheinung dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

SICHERHEITSDATENBLATT VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTES LESEN.