

CONSTRUCTION SYSTEM

# 1010

KALKHYDRAT

## TRADITIONELLER NATÜRLICHER KALKBINDER CL 90-S.

Zur Herstellung von ökologischer Farbe, Putz und Mörtel.  
Für die Wasseraufbereitung.

Natürlich pilzhemmende Eigenschaften.  
Diffusionsoffen: Unterstützt ein gesundes Raumklima.  
Weißer Löschkalk mit höchstem Kalkgehalt.  
Neutralisiert Abwässer und saure Stoffe.



Außen: Boden + Wand + Decke  
Innen: Boden + Wand + Decke  
Geeignet für Denkmäler und historische Gebäude



### Anwendungsbereich

Für den Einsatz in historisch bedeutsamen Gebäuden.  
Zur Herstellung von Putz- und Mörtelmischungen. Für reine Kalkanstriche.  
Kann zur Wasseraufbereitung und Neutralisation von sauren Substanzen verwendet werden.

### WETTERBEDINGUNGEN



**Verarbeitungstemperatur (min.)**  
5 °C

**Verarbeitungstemperatur (max.)**  
30 °C

### Witterungsbedingungen bei der Verarbeitung

Vermeiden Sie während der Verarbeitung direkte Sonneneinstrahlung, Hitze, Feuchtigkeit und Zugluft. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen können sich negativ auf die Aushärtung auswirken. Die Aushärtung des Materials wird verzögert. Schützen Sie das Material vor Frost und Regen. Eine direkte Erwärmung des Materials ist nicht zulässig.

### VERARBEITUNG

#### Untergrundanforderungen

Bei Verwendung als Anstrich:  
Der Untergrund muss den gültigen Normen entsprechen, muss fest, frei von losen Teilen, frei von Staub, Farben und Blüten sein. Er muss ausreichend rau, trocken und gleichmäßig saugfähig sein. Die Oberfläche darf nicht gefroren oder wasserabweisend sein.

#### Untergrundvorbereitung

Bei Verwendung als Anstrich:  
Befeuchten Sie den Untergrund. Halten Sie ihn während der Anwendung feucht.

## Anmischen

Bei Verwendung als Anstrich:

Mischen Sie die Trockenmischung mit Wasser im Verhältnis 1:1 mit einem langsam laufenden Propellermischer. Mischen Sie zu einer homogenen Mischung ohne Klumpen. Verwenden Sie Trinkwasser oder Wasser, das der EN 1008 entspricht.

Bei Verwendung in Mörteln und Putzen:

Mischen Sie das Kalkhydrat mit der vorgeschriebenen Wassermenge in einem Trommelmischer oder mit einem langsam laufenden Propellermischer. Mischen Sie es zu einer homogenen, klumpenfreien Masse. Verwenden Sie Trinkwasser oder Wasser, das der EN 1008 entspricht. Fügen Sie anschließend andere Bindemittel, Sand und Wasser hinzu, falls erforderlich.

## Wasserbedarf



Menge	Liter (Min)	Liter (Max)
1 kg	0,44 L	1,10 L
20 kg	8,80 L	22 L

## Mischen



**Mischzeit in min.**

3 Min.

**Mischgeschwindigkeit in U/min**

800

## Verarbeitungshinweise

Bei Verwendung als Farbe:

In 2 bis 3 Schichten auftragen. Die erste Schicht dient als Grundierung. Deshalb verdünnen Sie diesen Anstrich mit 10 % mehr Wasser. Führen Sie die nächsten Anstriche durch, wenn der vorherige Anstrich ausreichend abgetrocknet ist. Schützen Sie das aufgetragene Material vor schneller Austrocknung, direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Frost.

Bei Verwendung in Mörteln und Putzen:

Verteilen Sie die Masse auf dem vorbereiteten Untergrund mit der Maurerkelle oder mit anderen Werkzeugen. Schützen Sie das aufgetragene Material vor schneller Trocknung, direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Frost.

## Nachbehandlung

Vermeiden Sie Sonne, Hitze, Feuchtigkeit und Zugluft. Vor Frost und Regen schützen. Eine direkte Erwärmung der Oberfläche ist nicht zulässig. Halten Sie das Material für 2-3 Tage feucht.

## Werkzeug- und Reinigungsanweisungen

Waschen Sie Werkzeuge sofort nach Beendigung der Arbeiten mit Wasser. Trockene Rückstände mechanisch reinigen.

## EMPFOHLENE SYSTEMPRODUKTE

9001 QUARZSAND

0,6-1,2mm

9210 FUGENSAND

Für Pflaster- und Verlegearbeiten.

## TECHNISCHE DATEN

Bindemittel

Kalkhydrat

## VARIANTEN



<b>Zum Vertrieb in</b>	CZ/SK/AT
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Nettogewicht in Kg</b>	20 kg
<b>Verpackungsart</b>	Sack
<b>Verpackungsmaterial</b>	Papier
<b>GTIN (EAN)</b>	9005561100054
<b>Menge pro Palette</b>	40
<b>Gewicht pro Palette in Kg</b>	800 kg
<b>Haltbarkeit in Monaten</b>	6 Monate

<b>Verpackungsart</b>	<b>Verpackungsmaterial</b>	<b>Lagerbedingungen</b>
Sack	Papier	trocken lagern, in ungeöffneter Originalverpackung

**Service** Bei Unsicherheiten bezüglich der Verarbeitung, der Untergrundvorbereitung oder baulicher Besonderheiten bitten wir um Rücksprache.

**Entsorgungshinweise** Nicht verbrauchte Rückstände nicht in den Abfluss schütten.  
Mischen Sie die nicht verbrauchten Rückstände mit Wasser und lassen Sie sie aushärten.  
Anschließend als Bauschutt entsorgen.  
Kontaminierte Verpackungen als Sondermüll entsorgen (siehe Sicherheitsdatenblatt).  
Sie dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.  
Entsorgen Sie den Inhalt oder die Verpackung gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften.

**Qualität** Die Qualität der Produkte wird von den Labors des Herstellers ständig überwacht.

**Allgemeine & andere Hinweise** Beachten Sie bei der Verarbeitung und Anwendung die verbindlichen Vorschriften, Arbeitsanweisungen, geltenden Normen und die Grundsätze der Arbeitssicherheit

**Rechtliche Hinweise** Da die Verwendung und Verarbeitung des Produkts nicht dem direkten Einfluss des Herstellers unterliegen, haftet der Hersteller nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Verarbeitung des Produkts entstehen.  
Bei Zweifeln über die Verwendung oder Verarbeitung des Produkts empfehlen wir Ihnen, unsere Vertriebs- und technischen Vertreter zu konsultieren.  
Der Hersteller behält sich das Recht vor, das technische Datenblatt zu ändern, wenn eine Aktualisierung erforderlich ist.  
Mit der Herausgabe eines neuen Datenblatts wird das vorherige aufgehoben und ersetzt.  
Die aktuelle Version der Datenblätter, Produkt- und Serviceinformationen sowie die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Herstellers finden Sie unter [www.cemix.at](http://www.cemix.at).