CERMILATEX

KUNSTHARZVERGÜTUNG















BESCHREIBUNG

Zuschlagsharz in wässriger Basis, das das Anmachwasser teilweise ersetzt, um die Leistung des Mörtels zu verbessern. Die so erhaltene Flüssigkeit wird "Mischlösung" genannt.

VORTEILE

- Verbessert die Haftung der Mörtel.
- Verringert die Porosität und verbessert die Wasserabweisung.
- Verbessert die Konsistenz und die mechanische Leistung

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

Boden und Wand innen und aussen:

• Ideal an einem Ort mit hohen Ansprüchen, für Schwimmbäder oder

UNTERGRÜNDE

Traditionelle Mörtel

Realisierbar auf Baustellen - Verträglich mit Zement, Gipse und Kalk.

- Haft und Flickschlämme
- Mauermörtel; Montage, Spachteln
- Estrich für stark beanspruchtem Boden
- Vergütung von Estrich und Haftschlämme.
- Wasserundurchlässige Putze für Schwimmbäder
- Anbetonierung
- Ausbesserung von Stosschäden, Ausgleichung von Sichtbetonflächen und Betonfertigteilen (Stahlbewehrung mit CERMIREP PASSIV passivieren)
- Glättungfeinschicht für Fassaden
- Mörtelputze für Verblendungen

Industriemörtel

Hergestellt in unseren Fabriken (siehe § Produktvorbereitung)

- Verfugungsmörtel
- Ausgleichsmörtel in Pulverform für Wände
- Klebemörtel

VERARBEITUNG

Hinweis: Nachfolgend finden Sie eine typische Verarbeitungsbeschreibung. Bei anderen Baustellenvorgaben wenden Sie sich an unseren technischen Dienst







Verarbeitungs-Temperatur

Prüfung des Untergru

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Maurereimer, Rührwerk, Kelle, Taloche, Glättkelle usw. je nach Anwenduna

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Gesunde, sauber, kohäsiv, staubfreie, feuchtigkeitsableitende Untergründe, matt, frei von Öl oder von lose gebundenen

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

TRADITIONELLE MÖRTEL

	Traditioneller Mörtel, Eimer		Mischlösung, Volumen	
Anwendungs beispiele	Zement	Sand 0/2, 0/4 od. 0/5	Cermilatex	Klares Wasser
	(VI)		<u>a</u>	, and the second
Haftschlämme für die Oberflächen erneuerung	•	•		
Haftungs- Aussenputz vor dem Beschichten	•	77	1	
Mörtel für Betonsteine	•	777	1	
Beständiger Estrich		777		

Die Mischung wird entsprechend der Konsistenz temperiert je nach Luftfeuchtigkeit des Untergrunds und des Sands.

INDUSTRIELLE MÖRTEL, DIE IN UNSEREN FABRIKEN HERGESTELLT WERDEN

Für die meisten unserer Zementmörtel kann die Mischlösung aus 1 Volumen CERMILATEX für 2 Volumen klares Wasser hergestellt werden. Wir beschäftigen uns mit unseren Klebemörteln (außer C2S2), unseren Fugenmörteln (außer CERMIJOINT SOUPLE, BM und HRC), den Mörteln RAGRELISS, CERMIFORM und MORTIER 350, den Estrichen CERMICEM.

In Abhängigkeit von dem zu temperierenden Produkt ist die Menge der in das Pulver eingebrachten Mischlösung einstellbar (nach unten), um die gewünschte Konsistenz zu erhalten.



technischen Datenblatt sind Durchschnittswerte und das Ergebnis Anwendung und die Art der Verarbeitung unserer Produkte eben

eines Produkts für jede

ANWENDUNG

Die Schlämme wird normalerweise mit einem Besen oder Bürste aufgetragen.

 $\label{thm:continuous} \mbox{Der Aussenputz wird normalerweise mit einem Pinsel aufgetragen}.$

Der Mörtel wird normalerweise mit einer Kelle aufgetragen.

Der Estrich wird gemäß den vordefinierten Führungen mit der Latte gezogen, gespachtelt und aufgetragen.

Der Versiegelungsmörtel wird in der Regel nach den vorgegebenen Richtlinien gezogen, aufgeschwemmt, dann werden die Fliesen auf frische Schlämme gelegt.

Der Klebemörtel wird mit einem gezackten Spachtel (Kamm) aufgetragen.

Der Fugenmörtel wird mit einem Kitajoint aufgetragen.

REINIGUNG UND PFLEGE

Mit Wasser, unmittelbar nach Gebrauch und vor der Aushärtung des Mörtels.

HINWEISE/ANMERKUNGEN

Verwenden Sie kein reines CERMILATEX als Grundierung. Schützen Sie den Anwendungsbereich vor Regen, Frost und übermäßiger Hitze.

TECHNISCHE DATEN

AUSSEHEN - ZUSAMMENSETZUNG

Emulsion in wässriger Basis von Copolymeren aus synthetischen Harzen.

VERBRAUCH

- "Haftschlämme ca. 0,12 l / m² und mm dick.
- "Aussenputz", ca. 0,90 l / m² und mm dick.

TECHNISCHE DATEN

Dichte: 01:05

ANWENDUNGSBEISPIEL **ALS ZUGABE UNSERES MÖRTELS CERMIJOINT TX BESTÄNDIGKEIT** MPA BIEGEFESTIGKEIT DRUCKFESTIGKEIT 10 30 25 8 20 6 45 15 10 2 5 0 0 NUR WASSER CERMII ATEX 1/3 NUR WASSER CERMII ATEX 1/3

VERPACKUNGSEINHEIT

Kanister mit 2 Liter: 320 pro Palette (im 10-er-Karton) Kanister mit 5 Liter: 128 pro Palette (im 4er-Karton)

Kanister mit 20 Liter: 24 pro Palette.

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

Lagerung und Aufbewahrung 1 Jahr in Originalverpackung, vor Feuchtigkeit, Frost und Sonneneinstrahlung geschützt

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT(1): Angaben zum Emissionsniveau flüchtiger Substanzen in die Innenraumluft, die beim Einatmen giftig sein können, auf einer Skala von A+ (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen).
- Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt auf der Website www.cermix.ch oder auf Anfrage bei CERMIX Schweiz.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.

- Inhalt / Eimerlokal / regional / national / international

vorschriftsmäßig entsorgen.



Bei Zugabe von Anmachwasser

