

# CERMIFIX HP

DISPERSIONSKLEBSTOFF FÜR BODEN UND WAND, HOCHLEISTUNGSFÄHIG



 weiß



## BESCHREIBUNG

Gebrauchsfertiger Klebstoff zum Verlegen von Keramik- und ähnlichen Belägen auf Wänden und Innenböden und an der Außenwand. Neubau und Renovierung. Ermöglicht die Verlegung großformatiger Steingut Fliesen.

## VORTEILE

- Gebrauchsfertiges Produkt
- Sehr hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Große Steingut-Formate
- Vielfältige Anwendungen möglich

## ANWENDUNGSBEREICH

### ANWENDUNG

- Zum Verlegen aller keramischen und ähnlichen Belägen
- Verlegen von Großformaten in Innenwänden in feuchten Räumen wie Küchen, Bädern, Duschen, individuell oder öffentliche.
- Bodenverlegung in privaten Räumen.
- Fassadenverlegung bis zu 6 Meter Höhe.

### UNTERGRÜNDE

- Gipsputze
- Gipsplatten
- Gipskartonplatten
- Terrakottafliesen
- Porenbeton
- Zementgrundputz

### ANDERE UNTERGRÜNDE

- Stanggepresste Polystyrenplatten beschichtet (CERMIPLAK).
- Faserzementplatten und Holzplatten (mit CERMIGRUND-Grundierung, CERMIFILM, CERMIGRIP, CERMIPRIM RAPID). Untergrund begrenzt nur für kleine Arbeiten in „trockenen“ bis „mäßig feuchten“ Räumen.

### AUSSENWAND

- Beton
- Zementmörtelputze
- Einschichtputze

### BODEN INNENRÄUME

- Beton
- Schwimmende Zement Estriche
- Verbund Zementestrich
- Vollbetonplatten nicht beheizt

### RENOVIERUNG WÄNDE INNEN

- Alte Keramik Beläge oder ähnliches;
- Alter Farbanstrich in gutem Zustand

## WÄNDE UND BÖDEN INNEN UND AUSSEN

- Steinzeug
- Steingut
- Glasmosaik
- Natursteine
- Terrakotta

An der Wand ist die Verlegung auf 30 kg/m<sup>2</sup> begrenzt.

## VERARBEITUNG

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



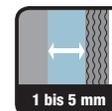
Prüfung des Untergrunds



Verarbeitungstemperatur



Klebeoffene Zeit 30 Min.



1 bis 5 mm



V6 U6 U9



Korrekturzeit 20 Min..



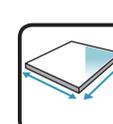
Verfugung nach 48 Std.



Belastbar nach 7 Tage



Reinigung mit Wasser



WÄNDE INNEN  
30 x 40 cm in Innenboden  
und Außenwand

## BENÖTIGTE WERKZEUGE

Zahnspachtel (an das Format angepasst).

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss trocken, feuchtigkeitsbeständig, sauber und staubfrei sein.

Für Putzträger: Die Restfeuchte sollte weniger als 5% betragen.

## ANWENDUNG

Gebrauchsfertig.

Passen Sie den Zahnspachtel zum Einbau an das Beschichtungsformat an (Verbrauchstabelle)

Verteilen Sie den CERMIFIX HP mit einer Kelle auf dem Untergrund und stellen Sie die Dicke mit dem dem Format angepassten Zahnspachtel ein (siehe Tabelle).

Drücken Sie die Fliese fest in das Kleberbett, bis zum völligen Platten der Kleberrillen eindrücken.

Verwenden Sie eine Fugenbreite von 2 bis 10 mm. In Innen- und Außenwänden empfohlene Breite, größer als 5 mm.

Wichtig bei Fassaden: Vor dem Aushärten vor Regen und Frost schützen.



## OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNG

Verfugung in der Regel 24 bis 48 Stunden nach dem Verlegen und Trocknen des Klebers, abhängig von der Porosität des Untergrundes, der Fliese und den Umgebungsbedingungen.

Die Belastung der Arbeit mit Feuchtigkeit erfolgt erst nach dem Aushärten des Klebstoffs.

## ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Anwendungstemperaturen: von +5°C bis +35°C

Offenzeit: 30 Min.

Anpassungszeitraum: 20 Min.

Wartezeit vor dem Verfugen: 24 bis 48 Stunden

Schmutzablösezeit Je nach Porosität der Beschichtung 2 bis 5 Tage warten.

Werte, die im Labor bei 23°C und 50% RH nach dem aktuellen Standard ermittelt wurden. Diese Zeiten werden bei hohen Temperaturen kürzer und bei niedrigen Temperaturen länger sein.

## REINIGUNG UND PFLEGE

Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG

Copolymer in wässriger Emulsion. Feine silikatische Ladungen.

Verschiedene Beimengungen: Cellulosetyp. Konservierungsmittel.

### VERBRAUCH

Verbrauchstabelle Pulver pro kg / m<sup>2</sup> (mit verwendetem Spachtel), je nach Fliesenoberfläche.

Format, cm <sup>2</sup>	Ø ≤ 300	300 < Ø ≤ 500	500 < Ø ≤ 1200	1200 < Ø ≤ 2000
<b>WÄNDE INNEN</b>	3 (V6)		4,5 (U6*)	5 (U6*)
<b>Außenwand</b>	3,5 (U6)		5 (U9)	
<b>Innenboden</b>	3,5 (U6)	5 (U9)		

Nicht beabsichtigte Verwendung

\* Doppelte Verklebung durch Buttering der Rückseite der Fliesen erforderlich

### Innenboden Privat

Beläge	Porosität des Trägers*	
	stark	niedrig
Sandstein (E > 6%) Naturstein (E > 2%)	Ø ≤ 1200 cm <sup>2</sup>	Ø ≤ 750 cm <sup>2</sup>
Sandstein (E ≤ 6%) Naturstein (E ≤ 2%)	Ø ≤ 1200 cm <sup>2</sup>	Ø ≤ 500 cm <sup>2</sup>

\* Absorptionszeit eines Wassertropfens:

≥ 1 min: geringe Porosität

< 1 min: hohe Porosität

Beschränkung auf „trockene“ bis „mäßig feuchte“ Räume.

Duschböden sind nicht berücksichtigt.

## CE-KENNZEICHEN

CE 19	<b>CERMIFIX HP</b> Anmeldungsnummer der Leistungen <b>ADH/4.1/V1.07.2013</b>
	<b>CERMIX - Route de Nyon 39, 1196 Gland</b>
EN 12004: 2007+A1: 2012. Benachrichtigte Stelle Nr. 0679. Verbesserter Dispersionsklebstoff mit verlängerter Offenzeit für die Innenverlegung.	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Haftfestigkeit	
Anfangshaftung durch Scherung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Scherhaftung nach Wärmeeinwirkung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Scherhaftung bei hohen Temperaturen	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Scherhaftung nach Eintauchen in heißes Wasser	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>

## REFERENZDOKUMENTE

Entspricht der Norm EN 12004.

## VERPACKUNGSEINHEIT

Eimer 25 kg, 32 Eimer pro Palette.

Eimer 8 kg, 90 Eimer pro Palette.

## LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

1 Jahr in der Originalverpackung, vor Frost und Sonneneinstrahlung geschützt.

## SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT<sup>(1)</sup>: 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](http://www.cermix.ch) oder auf Anfrage bei CERMIX Schweiz.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.
- Inhalt / Eimer lokal / regional / national / international vorschriftsmäßig entsorgen.



Dieses technische Dokument kann jederzeit aktualisiert werden; der Anwender ist verantwortlich, sich systematisch zu vergewissern, dass keine neuere Version auf unserer Homepage [www.cermix.ch](http://www.cermix.ch) verfügbar ist. Es ist in der Verantwortung des Anwenders, die Verträglichkeit der auf seiner Baustelle verwendeten Produkte zu kontrollieren. Es können vorgängig Tests zur Bestätigung des guten Verhaltens der Produkte vorgenommen werden. Unser technischer Support steht Ihnen unter + 41 22 354 20 60 zur Verfügung. Die erteilten Auskünfte entheben das Verlegeunternehmen keinesfalls seiner Verantwortung.