CERMIFIX HP

DISPERSIONSKLEBSTOFF FÜR BODEN UND WAND, HOCHLEISTUNGSFÄHIG

ERFÜLLT DIE NORM EN 12004 D2ET

EMISSIONEN IN INNENRAUMLUFT¹ A+

GEV-EMICODE EC1 R très faible émission

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

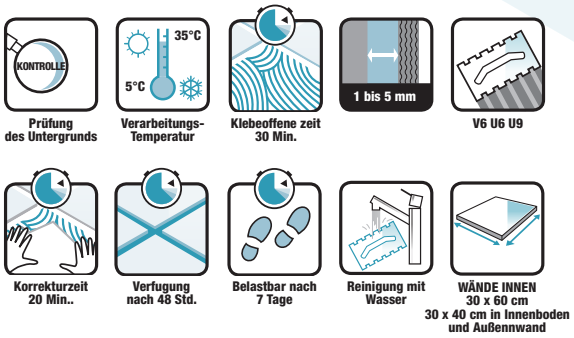
WÄNDE UND BÖDEN INNEN UND AUSSEN

- Steinzeug
- Steingut
- Glasmosaïk
- Natursteine
- Terrakotta

An der Wand ist die Verlegung auf 30 kg/m² begrenzt.

VERARBEITUNG

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



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 Fugenvreite 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 / m² (mit verwendetem Spachtel), je nach Fliesenoberfläche.

Format, cm²	O ≤ 300	300 < O ≤ 500	500 < O ≤ 1200	1200 < O ≤ 2000
WÄNDE INNEN	3 (V6)		4,5 (U6*)	5 (U6*)
Außenwand	3,5 (U6)		5 (U9)	
Innenboden	3,5 (U6)	5 (U9)		

Nicht beabsichtigte Verwendung

** Doppelte Verklebung durch Buttering der Rückseite der Fliesen erfordelich*

Innenboden Privat

Beläge	Porosität des Trägers*	
	stark	niedrig
Sandstein (E> 6%) Naturstein (E> 2%)	O ≤ 1200 cm²	O ≤ 750 cm²
Sandstein (E ≤ 6%) Naturstein (E ≤ 2%)	O ≤ 1200 cm²	O ≤ 500 cm²

** 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	**CERMIFIX HP** Anmeldungsnummer der Leistungen **ADH/4.1/V1.07.2013**
CERMIX - Route de Nyon 39, 1196 Gland	
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
Haftungfestigkeit	
Anfangshaftung durch Scherung	≥ 1,0 N/mm²
Scherhaftung nach Wärmeeinwirkung	≥ 1,0 N/mm²
Scherhaftung bei hohen Temperaturen	≥ 1,0 N/mm²
Scherhaftung nach Eintauchen in heißes Wasser	≥ 0,5 N/mm²

REFERENZDOKUMENTE
Entspricht der Norm EN 12004.

VERPACKUNGSEINHEIT

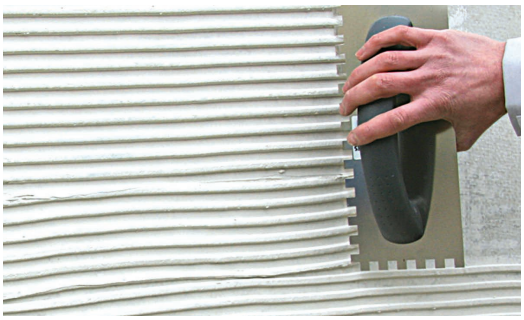
Eimer 25 kg, 32 Eimer pro Palette.
Eimer 8 kg, 90 Eimer pro Palette.

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

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

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT[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 / Eimer lokal / regional / national / international vorschriftsmäßig entsorgen.



Alle Informationen in diesem Datenblatt werden nach bestem Wissen bereitgestellt, jedoch ohne Gewähr. Die Auswahl eines Produkts für jede Anwendung durch den Käufer oder Verarbeiter, die Verarbeitung der Produkte, die Zubereitungen, die Veredelung, die Verwendung der richtigen Ausrüstung zum Auftragen der Produkte und all dies im weitesten Sinnen sind vollständig außerhalb unserer Kontrolle und somit in der alleinigen Verantwortung des Käufers, Verarbeiters. EUCOCHEM daher auf der Grundlage der obigen Liste nicht zur Verantwortung gezogen werden. Wenn EUCOCHEM dennoch für entstandene Schäden verantwortlich gemacht wurde, ist der Anspruch immer auf den Wert der zur Lieferung einer minimalen Reparatur erforderlichen Waren von EOCUCHEM beschränkt. EUCOCHEM ist bestrebt, Waren mit einer konstanten, guten Qualität zu liefern. Alle Werte auf dem technischen Datenblatt sind Durchschnittswerte und das Ergebnis von Tests, die unter Laborbedingungen durchgeführt wurden. Werte, die unter Baustellenbedingungen und dergleichen erneut gemessen werden, können von den angegebenen Werten abweichen. Das liegt daran dass die Umgebungsbedingungen, die Anwendung und die Art der Verarbeitung unserer Produkte ebenfalls außerhalb unserer Kontrolle liegen. Wir weiten darauf hin, dass Sie keine anderen als die in unserer technischen Dokumentation angegebenen Produkte hinzufügen dürfen. Verwenden Sie nur Produkte von EUCOCHEM für ein im Bau befindliches System. Wenn Sie Produkte verschiedener Lieferanten oder Marken kombinieren, erlischt die Garantie unwiderruflich. Bei der Anwendung von Produkten von EUCOCHEM muss ein Site-Logbuch erstellt und regelmäßig ausgefüllt werden. EUCOCHEM kann jederzeit das Site-Logbuch einsehen und / oder eine Kopie anfordern, um zu überprüfen, ob die Produkte und Systeme gemäß den von EUCOCHEM festgelegten Vorschriften installiert oder korrekt platziert wurden. Im Streitfall verweisen wir auch auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Version des technischen Datenblattes ersetzt alle früheren Versionen. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm