# RMIPLUS RAPID

# HOCHWERTIGER KLEBEMÖRTEL - SCHNELL ABBINDEND - FÜR NEUBAU UND RENOVATION























# **BESCHREIBUNG**

Schnell-Klebemörtel zur Verlegung von keramischen Belägen, sowie Natursteinen. Ermöglicht das Verfugen 21/2 Std. nach der Verlegung.

# **VORTEILE**

- Sehr gute das Haftfähigkeit
- Verfugbar nach 2 bis 3 Studen
- Zeitersparnis: Schnell Begehbar
- Neubau und Renovation

# **ANWENDUNGSBEREICH**

#### **ANWENDUNG**

- Für die Verlegung von keramischen und ähnlichen Belägen.
- Innen- und Außen, Wand und Boden.

## UNTERGRÜNDE

## WÄNDE INNEN

- Beton
- Putze (Gips, Kalk, Zement oder Kombinationen)
- Trockenbau: Gipskarton- und Gipsfaserplatten (wasserabweisend oder nicht)

#### **BODEN INNEN UND AUSSEN**

- Beton
- Zementestriche
- Calciumsulfatestriche (Anhydrit und Anhydritfliessestriche).
- Fermacell, usw.

## RENOVIERUNG (IM INNENBEREICH)

# Anwendung ohne Grundierung:

- · Auf alten keramischen Belag.
- Halbflexible Platten.

#### **Anwendung mit Grundierung CERMIGRIP** oder CERMIPRIM RAPID:

- Alte Klebstoffe.
- Alter homogener PVC Kunstoffbeläge.

## WEITERE ANWENDUNGEN INNEN

- CERMIPLAK-Bauplatten.
- System CERMIFACE auf Holzboden.
- Trockenestrich.

### **ZUGEORDNETE BELÄGE**

- Steinzeug, Spaltplatten, glasiertes und unglasiertes Feinsteinzeug
- Tonplatten im Innenbereich.
- Natursteine, Marmor Granit, Lava (CERMIPLUS RAPID weiß verwenden).
- Sonstiges: Mosaikfliesen, Glasmosaik, Steingut.
- Zementgebundener Kunststein

## VERARBEITUNG

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







/erarbeitungs



Klebeoffene Zeit:









## **ERSTEN PRÜFUNG DES UNTERGRUNDES**

Prüfen und Vorbereitung des Untergrundes nach SIA-Normen und Cermix-Beratungsunterlagen.

# BENÖTIGTE WERKZEUGE

Rührwerk (langsame Geschwindigkeit), Mörteleimer, Dosier-Eimer, Zahnspachtel, Zahntraufel.

# **VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES**

Die Ebenheitstoleranzen des Untergrundes müssen kleiner sein als:

- 3 mm unter einer Messlatte von 2 m, sonst ist ein Bodenausgleich

Der Untergrund muss gesund, sauber, widerstandsfähig, staubfrei, sowie entfettet oder angeschliffen, ohne aufsteigende Feuchtigkeit und eben sein.

Auf alten Untergründen ist durch eine Probe sicherzustellen, dass die alten Beläge und Untergründe stabil sind und gut haften.

Nicht haftende oder lose Teile sind zu entfernen und die Hohlräume mit CERMIPLUS RAPID oder dem entsprechenden Reparaturprodukt auszuspachteln.

Bei alten Fliesen, Steingut und Farben, anschleifen, um die Oberfläche aufzurauhen.

Staub entfernen

Alte Tonplatten anschleifen, um den Oberflächenfilm zu entfernen und zu entstauben.

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes kann auf dem Außenbelag eine Hochdruck-Wasserreinigung durchgeführt werden, danach ist eine perfekte Trocknung erforderlich.

Je nach Zustand des Untergrundes (stark verschmutzt) kann eine Reinigung mit CERMIWASH und / oder eine Hochdruckreinigung angewendet werden.

Danach ist eine perfekte Wasserspülung und Trocknung notwendig



QR-Code scannen und Sie finden alle zusätzlichen Informationen auf die Internetseite des Produkts



#### **VORBEREITUNG DES PRODUKTS**

## **Anmischung**

Am besten ein Rührwerk mit geringer Geschwindigkeit benutzen, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht.

5,8 Liter Wasser (± 0,375 l) auf 25 kg Pulver mischen.

Der angemachte Mörtel wird ohne Ruhezeit aufgetragen.

## **ANWENDUNG**

CERMIPLUS RAPID gleichmäßig mit der Glättkelle auf dem Untergrund verteilen und die Oberfläche mit einer geeigneten Zahnspachtel aufkämmen.

Je nach Bedarf im Dünn- oder Mittelbettverfahren (siehe Verbrauchstabelle).

Innerhalb der klebeoffenen Zeit die Platten so in den Klebemörtel eindrücken, dass die Rillen verschwinden und ein guter Benetzung des Klebermörtels auf den Plattenrückseite gewährleistet ist.

Technisch nötige Fugen einhalten (normengemäss): Dilatationfugen, Bewegungsfugen, Schwindfugen, Randfugen und keine Randverbindung. Für das Verlegen von Natursteinen und Marmor: CERMIPLUS RAPID weiß verwenden, um eventuelle Fleckenbildung zu vermeiden (vorher testen)

# **OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNG**

Verfugung  $2^{1/2}$  Stunden nach der Verlegung mit CERMIJOINT STYL Sortiment. Voll Belastbar innerhalb von 6 Stunden.

#### **ANWENDUNGSBEDINGUNGEN**

Standzeit vor dem Auftragen:
Praktische Verarbeitungszeit:
Klebeoffene Zeit:
Korrekturzeit:
Verfugung nach:
Belastbar nach:
keine
20 Min.
10 Min.
21/2 Std.
6 Std.

- Verarbeitungstemperatur zwischen +5 und +25°C

Im Labor ermittelte Werte bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit gemäß Norm Diese Zeiten sind bei hohen Temperaturen kürzer und bei niedrigen Temperaturen länger.

## **REINIGUNG UND PFLEGE**

Werkzeuge nach der Verwendung mit Wasser reinigen.

#### **ANMERKUNGEN**

Nicht bei Zugluft und/oder direkter Sonneneinstrahlung und/oder auf einem gefrorenen Untergrund anwenden.

Im Sommer bei heißem Wetter:

- Es ist ratsam, den Untergrund vorher anzufeuchten.
- Achten Sie darauf, die klebeoffene Zeit nicht zu überschreiten und überprüfen Sie bei der Verlegung die korrekte Haftung des Klebers auf der Plattenrückseite.

Ermöglicht eine Spachtelung von punktuellen Unebenheiten des Untergrundes bis zu 10 mm am Tag vor dem Verlegen. Bei laufender Bodenheizung: CERMIPLUS, CERMIFLEX, CERMITEC ALG. CERMIFLEX XTREM verwenden.

# **TECHNISCHE INFORMATIONEN**

### **ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG**

Hydraulisches Bindemittel, grau oder weiß, Sand mit geprüfter Korngröße, redispergierbaren Harzen, verschiedenen Cellulose- und anderen Additiven, die ein regelmäßiges Abbinden und eine gute Klebefähigkeit gewährleisten.

#### **VERBRAUCH**

Verbrauchstabelle pro  $kg/m^2$  (mit eingesetztem Zahntraufel), je nach Fliesenfläche.

Oberflächen (cm²)	O ≤ 120	120 < O ≤ 300	300 < O ≤ 500	500 < O ≤ 1200	1200 < O ≤ 2200	2200 < O ≤ 3600
MUR INTERIEUR Trennwand oder Verkleidung Tonplatten, Porenbeton, Zementputz, Beton.	3,5 (U6)	3,5 (U6) <sup>(1)</sup>		7 (U9*)		
BODEN INNEN	3,5 (U6)		4,5 (U9)	4,5 (U9) <sup>(1)</sup>	7 (U9*)	8 (E10*)
BODEN AUSSEN(1)	5 (U6*)		7 (U9*)		8 (E10*)(2)	8 (E10*)(3)

Mittelbettverfahren durch Buttering der Rückseite der Fliese erforderlich.

Verwendung nicht angegeben

(1) Mittelbettverfahren erforderlich bei Fliesen mit geringer Porosität (2) Einschränkung (bitte darüber hinaus Rücksprache mit uns halten) (3) Nur Natursteine

#### **CE-KENNZEICHEN**



#### **CERMIPLUS RAPID**

Anmeldungsnummer der Leistungen: MC/14.1/V1.07.2013

## **CERMIX Rue de la Belle Croix 62240 DESVRES**

EN 12004: 2007 + A1: 2012 Verbesserter Klebemörtel, schnell erhärtender für Fliesen und Platten im

Innen- und Außenbereich				
Brandverhalten	Klasse E			
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Siehe Sicherheitsdatenblatt			
Haftungfestigkeit				
Haftzugfestigkeit nach reduzierter Verzögerung	≥ 0,5 N/mm²			
Anfangshaftung	≥ 1,0 N/mm²			
Haftbarkeit für				
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 1,0 N/mm²			
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 1,0 N/mm²			
Haftzugfestigkeit nach Frost-/ Tauwechsellagerung	≥ 1,0 N/mm²			

### REFERENZDOKUMENTE

Entspricht der Norm EN 12004.

# **VERPACKUNGSEINHEIT**

Sack zu 25 kg, 42 Säcke pro Palette.

# **LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG**

1 Jahr in der ungeöffneten Verpackung und vor Feuchtigkeit 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 oder auf Anfrage bei CERMIX Schweiz.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.
- Inhalt / Eimer lokal / regional / national / international vorschriftsmäßig entsorgen.
- \*\* Reduzierung von Staub um 70-85% vor dem Anrühren.

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 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.

