

# CERMIFIX HP

VIELSEITIGE ANWENDUNG



- FÜR DIE VERLEGUNG VON KERAMIK U.Ä.
- SEHR HOHER FEUCHTIGKEITSWIDERSTAND
- AUCH FÜR BÖDEN INNEN IM PRIVATBEREICH
- ERLAUBT DIE VERLEGUNG GROSSER STEINGUTFORMATE (30 X 60) WAND INNEN



KLASSE  
D2<sub>ET</sub>

○ Weiss

## LIEFERFORM

- Plastikeimer: 3 kg, 8 kg, 25 kg
- Lagerung: 1 Jahr in Originalgebinden, vor Frost und Sonne geschützt.
- Jedes Gebinde ist mit einem Herstellungscode versehen.

## ART

Acrylharzdispersion, auf Wasserbasis, feine Sandkörnung, zellulose Zusätze, pilzhemmend.

## TECHNISCHE DATEN

- Dichte: 1,75 ± 0.10
- **Feuchtigkeitswiderstand Erhärtung und mechanische Leistung höher als Dispersionskleber der Klasse D2**
- Klebeoffene Zeit: <sup>3</sup> 30 Min nach EN 1346
- Rutschwiderstand <sup>2</sup> 0,5 mm nach EN 1308
- Produkt jeder Zeit identifizierbar

## UNTERGRUND

### GENORMT

#### Wand innen:

- Gipsputze
- Gipsplatten
- Gipskartonplatten
- Terrakotaplaten
- Gasbeton
- Zementputze
- Geglätteter Beton
- Zementfaserplatten und Spanplatten mit Grundierung CERMIFILM
- Nur auf kleinen Flächen

#### Andere Anwendungen:

- Stanggepresste Polystyrenplatten beschichtet (Typ CERMIPLAK, LUX, WEDI...)

#### Renovierung:

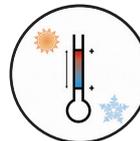
- Alte keramische Beläge und ähnliche
- Alter Farbanstrich in gutem Zustand

#### Böden innen:

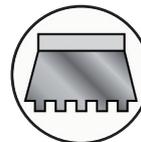
- Bodenbetonplatten
- Zementestrich und schwimmende Betonplatte
- Verbundzementestrich
- Vollbetonplatte nicht beheizt
- Bodenheizung



Kontrolle des Untergrundes



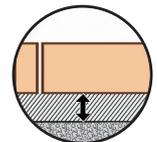
8 bis 35 °C



V6-U6-U9



> 30 min.



1 bis 5 mm

## Wand aussen:

- Beton
- Zementmörtelputze
- Einschichtputze genormt

## UNTERGRUNDZUSTAND

Gesund, widerstandsfähig, sauber, eben, trocken und staubfrei. Gips darf nicht mehr als 5 % Restfeuchtigkeit aufweisen.

- Zementboden: Neubau Untergrund normaler Porosität

## Bei Renovierung Wand innen:

- Alter keramischer - Belag oder Anstrich, siehe AE N° 41 und 42

## ZUGEORDNETER BELAG

Steinzeug, Steingut, Glasmosik, Naturstein, Terracotta (an Wand bis 30 kg/m<sup>2</sup>)



# CERMIFIX HP

## ANWENDUNGSBEREICHE

CERMIFIX HP erlaubt die Verlegung grosser Formate an Wand innen, in Feuchträumen wie Küchen, Bäder, Duschen, privat oder öffentlich.

- Erlaubt die Bodenverlegung in stark benutzten Privatbereichen
- Erlaubt die Verlegung an Fassaden bis 6 m Höhe  
Bemerkung: Ausgeschlossen sind Unterwasserwände und Böden Schwimmbecken...).

### WAND INNEN

Ort	Gipsputze		Gipsplatten			Gipskartonplatten		Cottoplatzen		Gasbeton	Zementputze oder Beton
	normale Härte	hohe Härte	Std	Wasserabweisung	Superwasserabweisung	Std	Wasserabweisung	Gipsaufbau	Zementaufbau		
EA	$F \leq 1800 \text{ cm}^2$ <sup>(1)</sup>										
EB											
EB+ priv.		CERMICRYL					CERMICRYL	CERMICRYL	CERMICRYL*	CERMICRYL*	
EB+ öffentl.					CERMICRYL (2)		(2)		CERMICRYL*		

(1) Begrenzung der Formate auf 750 cm<sup>2</sup> für Platten mit Porosität <sup>2</sup> 3%.

\* nur wenn die andere Wandrückseite verflies ist.

Nicht berücksichtigt

Local EA: wie öffentliche Gänge

EB: wie Küchenwände, Bäder Toiletten

EB+ privat: wie Bäder mit Duschen oder Wannen

EB+ kollektiv: Grossküchen, Privatbäder mit Wassermassageanlagen

### ANDERE ANWENDUNGEN

Ort	Holzplatten Trennwand	Alte Keramik oder Farbe auf Gips	Alte Farbe auf Zement	Alte Keramik auf Zement
EA	Steingut $F \leq 500 \text{ cm}^2$ Steinzeug $F \leq 120 \text{ cm}^2$	Steingut $F \leq 1100 \text{ cm}^2$	$1100 \text{ cm}^2$ <sup>(1)</sup>	
EB				
EB+ privatif				
EB+ öffentlich				

(1) Begrenzung der Formate auf 750 cm<sup>2</sup> für Platten mit Porosität  $\leq 3\%$

Nicht berücksichtigt

# CERMIFIX HP



## WAND AUSSEN

BELAG	UNTERGRUND	
	Beton	Zementmörtelputz
Steingut (6 % < E ≤ 10 %) Naturstein (E > 5 %)	F ≤ 1100 cm <sup>2</sup>	
Naturstein (E > 5 %)	F ≤ 500 cm <sup>2</sup>	F ≤ 1100 cm <sup>2</sup>
Steingut (3% < E ≤ 6 %)	F ≤ 300 cm <sup>2</sup>	F ≤ 750 cm <sup>2</sup>
Terracottaplatten	F ≤ 300 cm <sup>2</sup>	
Cottoriemchen	F ≤ 230 cm <sup>2</sup>	

## BODEN INNEN

BELAG	UNTERGRUNDPOROSITÄT	
	Sehr porös*	Schwach-mittelporös*
Steingut (E > 6%) Naturstein (E > 5 %)	F ≤ 1100 cm <sup>2</sup>	F ≤ 750 cm <sup>2</sup>
Steingut (E < 6%) Naturstein (E < 5 %)	F ≤ 1100 cm <sup>2</sup>	F ≤ 500 cm <sup>2</sup>
Terracottaplatten Glasmosaik, Glasfliesen	F ≤ 120 cm <sup>2</sup>	

\* Wassertropfen-Absorptionsvermögen : ≥ 1 Min.: schwache Porosität  
< 1 Min.: starke Porosität

### VERARBEITUNG

- Verarbeitungstemperatur zwischen +8 °C und +35 °C.
- CERMIFIX HP in einer regelmäßigen Schicht auf den Untergrund auftragen, Oberfläche mit Kammspachtel ausgleichen, je nach Format, siehe Tabelle.
- Platten fest in das Kleberbett bis zum völligen Plätten der Kleberrillen eindrücken.

Erforderlicher Zahnkamm zur Verlegung:

	F ≤ 120 cm <sup>2</sup>	F ≤ 300 cm <sup>2</sup>	F ≤ 1100 cm <sup>2</sup>	F ≤ 1800 cm <sup>2</sup>
WAND INNEN	V6 (3 kg)	U6 (3,5 kg)		U9 (5 kg)
WAND AUSSEN	U6 (3,5 kg)	U9 (5 kg)		
BODEN INNEN	U6 (3,5 kg)		U9 (5 kg)	

Nicht berücksichtigt

- Fugenbreite von 2 bis 10 mm je nach Bedarf vorsehen.
- BEI BODEN INNEN UND WAND AUSSEN, empfohlene Fugenbreite über 5 mm.
- FASSADE = WICHTIG: Vor Regen und Frost vor Erhärtung des Produktes schützen.

# CERMIFIX HP



## ABDICHTUNG DER UNTERGRÜNDE

Für wasserempfindliche Untergründe, Wand innen, in Feuchtigkeit ausgesetzten Räumen, CERMICRYL verwenden.

## VERFUGUNG

Verfugung ca. 24 bis 48 Std. nach Verlegung, je nach Porosität des Untergrundes, der Platte und der Temperaturverhältnisse.

Verwenden Sie hierzu je nach Anforderung : CERMIFIN, JOINT COLORÉ, EPOGLASS. KITAJOINT verwenden.

Bei Bodenverlegung, Benutzung ca. 48 Std. nach Verfugung.

**WERKZEUGE:** Aufstreichkelle, Zahnspachtel, Kelle bzw. Traufel.

**REINIGUNG :** in frischen Zustand mit Wasser.



### VERBRAUCH

Ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>



### VORTEIL

- Sehr hoher Feuchtigkeitswiderstand
- Erlaubt die Verlegung grosser Steingutformate



### HINWEIS

Für wasserempfindliche Untergründe CERMICRYL verwenden



Selbstkontrollierte Herstellung.

### ANMERKUNGEN

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuche und praktische Erfahrungen, sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Für die einwandfrei gleichbleibende Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr.



Route de Nyon - CH-1196 Gland  
T +41 22 3542060 - F +41 22 3542069

www.cermix.ch

