

# VERLEGEN VON FLIESEN AUF AUSSENTERRASSEN

## PROBLEMSTELLUNG

Wie umgehen mit hohen klimatischen Belastungen durch Luftfeuchtigkeit, Frost, Wasserabfluss, Thermoschock und Sonnenschein?

Zu vermeidende Risiken: Wasserinfiltration Beschädigungen

## INFORMATION

Terrassen für Wohnungen, Hotels, Balkone und Durchgänge.

## EMPFOHLENE PRODUKTE



Für sehr große Fliesen >10'000 cm<sup>2</sup> empfehlen wir unseren Klebemörtel C2 S2 CERMI FLEX XTREM..

**CERMI XSTYL**  
COLLECTION

Fugen-Sortiment



## VORBEREITUNG

### ZUGELASSENE UNTERGRÜNDE

Platten auf Erdboden  
Betonplatte.  
Zementestriche.

### VOR DER VERLEGUNG

#### ZUSTAND DES UNTERGRUNDS:

Gesund, resistent, staubfrei, sauber und trocken.

Eine Neigung von mindestens 2.0 % einplanen (2.0 cm/m), damit das Regenwasser abfließen kann.

Überprüfen Sie:

- ob die Betontrocknung von mindestens 3 Monaten (28 Tage für Zementestrich) eingehalten wurde.
- die Sauberkeit der Oberfläche: Verschmutzung und Zementschleier sind mit CERMICALC Reiniger zu entfernen, anschliessend mit einem Druckwasserstrahl reinigen und 24 Stunden trocknen lassen. Fettspuren bis zum Zement sauber abschleifen und entstauben.

### ZUGEORDNETE BELÄGE

Gemäß den technischen Richtlinien des SPV/FeRC sollten die Fliesen nicht grösser als 30 x 30 cm sein.

Frostfeste Fliesen und Platten aus gepresstem Steinzeug, stranggepresstem Steinzeug und Feinsteinzeug in Formaten von 100 bis 2'200 cm<sup>2</sup> (Naturstein bis 3'600 cm<sup>2</sup>).

Für größere Formate setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung

### UNTERGRUND AUSGLEICH:

Sollte est nötig sein den Untergrund abzuebnen, zu erhöhen oder ein Gefälle auszuführen, ist folgendermassen vorzugehen:

Punktueler oder allgemeiner Ausgleich sowie Ausführung eines Gefälles mit CERMIFORM Ausgleichsmörtel.

Dabei auf einem Haftschlamm aus CERMILATEX arbeiten.

Achten Sie darauf, die frischen Beschichtungen vor dem Austrocknen zu schützen



## EMPFEHLUNGEN



Vermeiden Sie dunkle Fliesen sowie Fliesen, die bei Regen möglicherweise rutschig werden.

Verwenden Sie den speziellen Terrassen-Klebmörtel: CERMISET erhältlich in 3 Farben (weiß, beige und grau)

Alle 6 m sind Dehnfugen einzuplanen. Auszuführen mit CERMISIL STYL (sowohl Dehn- wie Randfugen).

## VERARBEITUNG

### ABDICHTUNGEN VON TERRASSEN UND BALKONEN

Das Abdichten von nicht geschlossenen Wohnhausterrassen oder Terrassen auf Garagen, von Balkonen und Durchgängen wird dringend empfohlen.

Verwenden Sie dazu CERMIPROOF ST, Produkt das keine Bewehrungsmatte erfordert. In zwei Durchgängen auftragen (Minimalstärke 2 mm).

Im Falle von Dachterrassen über geschlossenen Räumen ist CERMIMPER zu benutzen.

### VERLEGEN DER FLIESEN

Verwenden Sie CERMIX-Klebmörtel der Mindestklasse C2 Arbeiten Sie bei gutem Wetter (Temperatur 5 bis 35°C) und wettergeschützt.

Immer im Dickbettverfahren verlegen (Klebmörtel auch auf die Fliesenrückseite auftragen). Die Fliesen stark anpressen, um die Kleberillen auf dem Untergrund vollständig auszudrücken.

Diese Verlegetechnik verhindert, dass Wasser zwischen dem Untergrund und den Fliesen verbleibt oder durchfließt und trägt zur Frostbeständigkeit des Bauwerks bei.

Minimalbreite der Fugen zwischen den Fliesen : 5 mm.

## VERLEGEN VON FLIESEN AUF AUSSENTERRASSEN

## ENDBEARBITUNG

Verfugen 24 Stunden nach dem Verlegen mit CERMIJOINT STYL, CERMIJOINT SOUPLE oder CERMIJOINT RUSTIC + CERMILATEX.

- Die Fugen des Untergrunds sind einzuhalten. Das Bauwerk ist bis 48 Std. nach dem Verfugen vor Witterungseinflüssen zu schützen.

### HINWEIS:

Sicherstellen, dass die Treppenkante korrekt positioniert ist : keinen Klebmörtel auf die vertikalen Setzstufe: ein Wasserablaufprofil benutzen.

Dehnungs- und Randfugen mit CERMISIL PREMIUM Dichtstoff ausfüllen..

## REFERENZDOKUMENTE

Technische Richtlinien SPV / FeRC

## HINWEISE

Achten Sie besonders auf Metallelemente, wie Absperrungen, Geländer, Treppen die in Kontakt mit Produkten auf Zementbasis stehen. Vor dem Verlegen mit Epoxid Harz CERMIBLOC behandeln (siehe technisches Merkblatt).

## REINIGUNG UND SCHUTZ PRODUKTE

Zementschleier  
Reiniger



Fleckenschutz



Dieses technische Dokument wird von Zeit zu Zeit aktualisiert. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, regelmäßig unter [www.cermix.ch](http://www.cermix.ch) zu prüfen, ob eine neuere Version vorliegt. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Verträglichkeit und Eignung der Produkte für die auszuführenden Arbeiten zu prüfen. Es können Tests durchgeführt werden, um das ordnungsgemäße Verhalten der Produkte vorab zu testen.