

VERLEGEN AUF CALCIUMSULFAT FLIESSESTRICH

PROBLEMSTELLUNG

Wie umgehen mit diesem Untergrund, der vor dem Verlegen der Fliesen besondere Vorsichtsmassnahmen erfordert?

Nicht zu verwechseln mit einem Zementmörtel Estrich.

EMPFOHLENE PRODUKTE



CERMI X STYL
COLLECTION

Fugen-Sortiment



VORBEREITUNG

UNTERGRUND

Calciumsulfat Estriche sind nach SIA Norm 251 auszuführen.

Durch die SIA Norm 251 vorgegebene Minimalstärken :

- 40 mm ohne Bodenheizung
- 60 mm mit Tieftemperatur Bodenheizung (max. 50°C)

VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS VERLEGEN VON FLIESEN

Fläche des Untergrundes

Der Zustand der Untergrundoberfläche ist systematisch vor dem Verlegen der Fliesen zu prüfen.

Die Oberfläche muss fest, staub- und Zementschleierfrei sein (Abschleifen). Der Oberflächenfilm ist vollständig gemäss den Vorgaben des technischen Estrich Merkblatts vollständig zu entfernen. Der Zustand der Oberfläche kann durch Anwendung der Grundierung CERMIFILM verbessert werden.

Bodenheizungen

Die vorgeschriebene Erwärmung vor dem Verfliesen erfolgt nach SIA 251, Art.-Nr. 5.9.5. Die Bodenheizung muss mindestens 48 Std vor dem Verlegen, während dem Verlegen und 48 Std. nach dem Verlegen ausgeschaltet werden.

Ebenheit des Estrichs

Nach dem Abschleifen und eventuellen Rissbehandlungen, müssen die Ebenheitsabweichungen kleiner bleiben als:

3 mm unter einer 2 m Messlatte.

Restfeuchtigkeit

Sie ist mit der Carbid-Methode (CM-Test) zu messen und darf in allen Nassräumen höchstens 0,5 % betragen.

Die Einhaltung der angegebenen Richt Trocknungszeiten, bedeutet nicht, dass keine Feuchtigkeitstests durchgeführt werden müssen

VERLEGEN AUF CALCIUMSULFAT FLIESSESTRICH

EMPFEHLUNGEN



In allen Fällen ist die SIA Norm 251 zwingend zu beachten. Erkundigen Sie sich auch beim Estrich Hersteller nach den spezifischen Durchführungsmodalitäten.

Zusätzliche Bestimmungen in Bezug auf Feuchtigkeitsschutz und Zugluft sind in der SIA Norm 251, Artikel 5.9.2 aufgeführt.

VERARBEITUNG

VERLEGEN DER FLIESEN

Das Verlegen ist gemäss SIA 248 „Verkleben von Fliesen auf Calciumsulfat Estrichen“ auszuführen.

Da es sich um schnell abbindende Klebemörtel handelt, muss mit kleinen Anmischmengen gearbeitet werden.

Arbeiten Sie pro Flächen von 2 m² und überprüfen Sie regelmäßig die Qualität der Übertragung des Klebers auf die Rückseite der Fliesen.

Maximale Kleber Auftragsstärke : 5 mm.

Ordnen Sie beim Verlegen die Zwischenfugen entsprechend des Planen Sie beim Verlegen Fugenbreiten passend zu dem Fliesenformat ein. Respektieren Sie unbedingt die technischen Fugen, wie Randfugen und Dehnungsfugen.

Fugenmörtel : z.B. CERMIJOINT STYL.

WICHTIG in Privat Nassräumen

(z.B. Badezimmer, WC's, Wohnungsküchen).

Beachten Sie die Richtlinien für einen zusätzlichen Schutz gegen Feuchtigkeit gemäss SIA Norm 271 und SPV/FeRC..

Mit Grundierung CERMIFILM oder CERMIGRUND	Dickbettverfahren	CERMIPLUS CERMICOL EXTRA FLEX CERMICOL EXTRA FLEX RAPID
	Einfaches Verkleben	CERMITEC ALG CERMIFLEX CERMIFLEX ALG

ENDBEARBEITUNG

verfugen mit CERMIJOINT STYL oder CERMIJOINT SOUPLE.

REINIGUNG DER FUGEN

KITAJOINT benutzen.



REFERENZDOKUMENTE

SIA-Normen: 248, 251 und 271.

SPV / FeRC Richtlinien

Dieses technische Dokument wird von Zeit zu Zeit aktualisiert. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, regelmäßig unter 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.