

## Ausschreibungstexte

### - ESTRICHE

Estrich aus Zementmörtel, Mindestdicke von 4 cm, mit Bindemittel mit schneller Hydratation und normaler Abbindung Typ **KRONOS** von Technokolla und Siliziumzuschlägen mit durchgehender Korngröße von 0 bis 8 mm hergestellt, verstärkt mit synthetischen Fasern und/oder Bewehrungsmatten.

Der Estrich muss nach 28 Tagen eine Festigkeit von 28-30 N/mm<sup>2</sup> aufweisen und das Verlegen von Verbundmarmor 24-48 Stunden nach dem Estrichguss gestatten. Verstärkung des Estrichs mit Fasern Typ **FS-18** von Technokolla und/oder verzinkten Bewehrungsmatten, Maschengröße 5x5 cm Draht Ø 2 mm, auf 1/3 der Estrichdicke verlegt.

Dosierung für 1 m<sup>3</sup> Zuschläge von 0 bis 8 mm:  
250 kg **KRONOS**, 150 l Wasser, 1 kg Fasern **FS-18**

### - BODENBELÄGE

Bodenbelag und Sockel aus Verbundmarmorplatten, verlegt auf Estrich aus **KRONOS** mit Zementkleber mit hoher Flexibilität, geeignet zum Verlegen von Verbundmarmor, Marmor und Naturstein Typ **TECHNORAP-2** oder Epoxypolyurethankleber Typ **ALL 9000** von Technokolla gemäß der Europeanormen **EN 12004 C2FT**, **EN 12002 S1** (Technorap-2) und **R2T** (ALL 9000).

Fuge von 4-5 mm, versiegelt mit Zementmasse mit niedrigem Elastizitätsmodul Typ **TECHNOCOLORS** di Technokolla entsprechend der europäischen Norm **EN 13888 CG2**.

Dehnfugen alle 12 m<sup>2</sup> versiegelt mit **NEUSIL** von Technokolla, nach Vorbereitung des Untergrunds mit **PRIMERSIL** (nur für Verlegung im Außenbereich) der in der gesamten Tiefe der Dehnfuge mit dem Pinsel aufgetragen wird, und nach Anbringung der synthetischen Dichtung. Für ein korrektes Verfahren ist es empfehlenswert, dass die Versiegelung mit Silikon vor dem Verfugen mit Zementprodukten vorgenommen wird.

Kleberverbrauch:

von 4 kg/m<sup>2</sup> (Der Verbrauch ändert sich je nach dem Format der Platten)

Verbrauch an Fugenmasse:

0,35 kg/m<sup>2</sup> (Format 30x30 cm, Fuge 4 mm)

- Geeignete Kleber verwenden
- Der Untergrund muss hohe mechanische Leistungen gewährleisten
- Die vom Hersteller vorgeschriebenen Einsatzgrenzen aufmerksam beurteilen

### Und wir können sie lösen

- Sehr feuchtigkeitsempfindliche Materialien
- Materialien mit hoher Wärmeausdehnung
- Estriche mit unzureichender Druckfestigkeit
- Unebene Estriche

### Wir kennen die Probleme

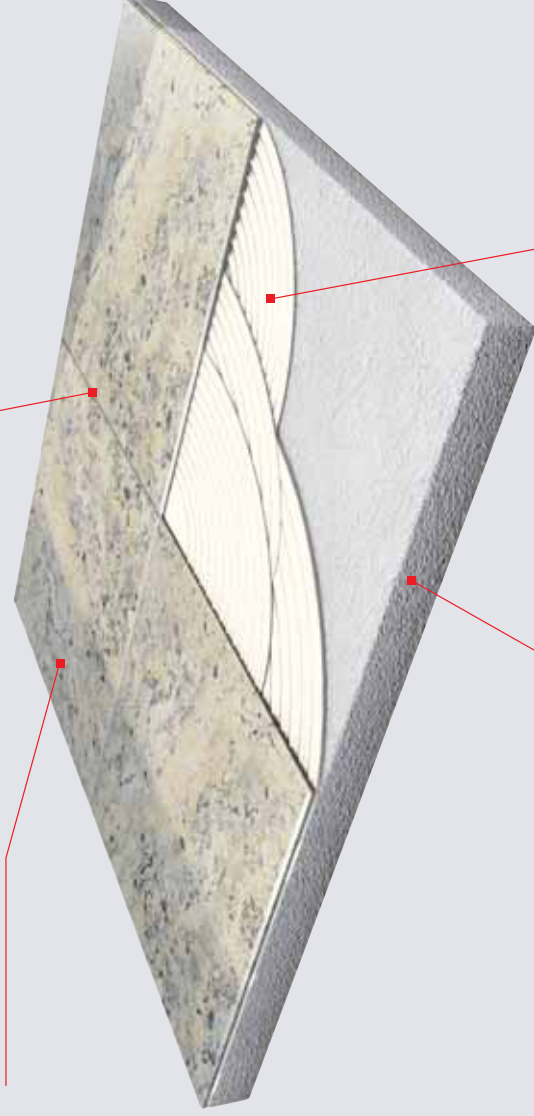
## Verlegen von Verbundmarmor



# 15 Verlegen von Verbundmarmor

TECHNOCOLORS

PLATTE



KRONOS

TECHNORAP-2



## Kronos

Bindemittel, das anstelle von Zement zu benutzen ist, um den Estrich anzufertigen. Gewährleistet eine schnelle Härtung mit sehr geringer Schwindung für das Verlegen von Verbundmarmor 24/48 Stunden nach dem Estrichguss.

Es gewährleistet eine Druckfestigkeit >30 MPa.



## Technorap-2

**Zweikomponenten-Schnellkleber** mit hoher Flexibilität zum Verlegen von Verbundmarmor, die mäßig feuchtigkeitsempfindlich sind.

**TECHNORAP-2** entspricht den europäischen Normen **EN 12004 C2FT**, **EN 12002 S1**.



## ALL 9000

Leistungsstarker **Zweikomponentenkleber auf Polyurethanbasis**, geeignet zum Verlegen von Verbundmarmor, der sehr feuchtigkeitsempfindlich ist.

**ALL 9000** entspricht der Europäernorm **EN 12004 R2T**.



## Technocolors

Das ist die revolutionäre Zementfugenmasse für den Bausektor, die in 25 Farben hergestellt wird. Diese Fugenmasse neuer Konzeption zeichnet sich durch ihre außerordentlich glatte Oberfläche, den hohen Glanz und das hohe Wasserabweisungsvermögen aus.

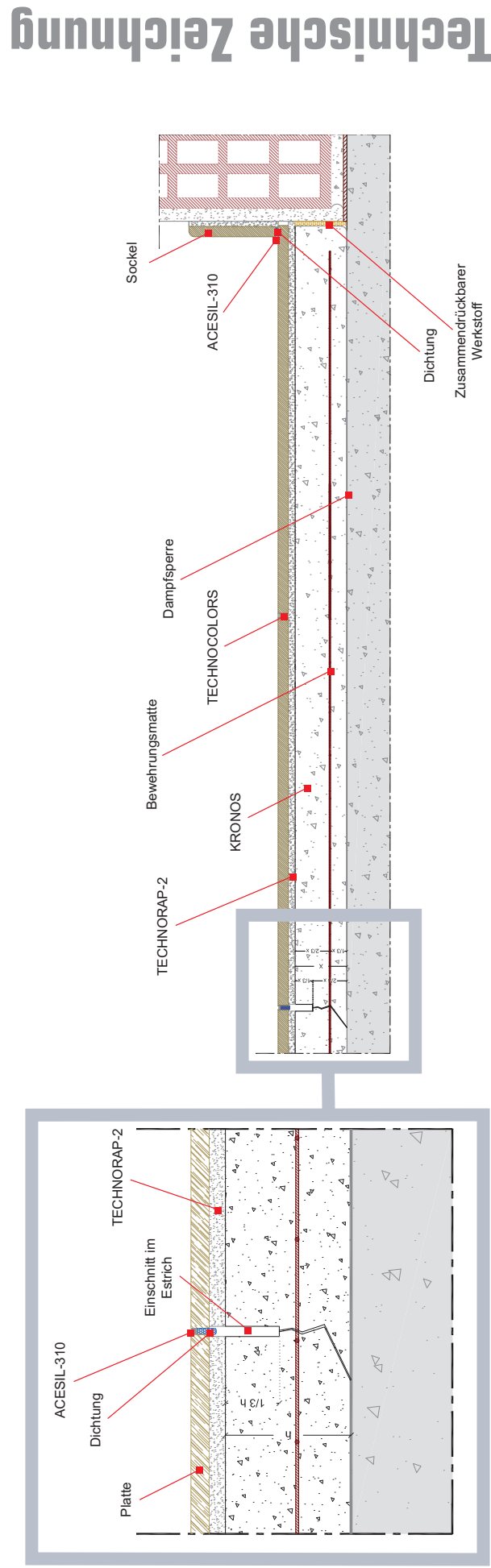
Zum Verlegen von Verbundmarmor im Außenbereich immer die Angaben des Herstellers zum Typ und zur Beschaffenheit des Klebers beachten, der am besten geeignet ist.

Was die Restfeuchte des Untergrunds betrifft, etwaige Einschränkungen beachten, die der Hersteller nennt.

E M P F O H L E N E S P R O D U K T

Anmerkung

Technokolla  
system  
Planungssysteme



Technische Zeichnung