

- Leistungen gewährleisten
- Der Untergrund muss hohe mechanische anlagen
- Alle 12 m<sup>2</sup> verfließter Fläche Dehnungsfugen
- Zertifizierte Hochleistungskleber
- Verlegen mit Fuge von mindestens 4 mm zu prüfen
- Verlegenden Materials, um die Einsatzgrenzen
- Lesen der technischen Merkblätter des zu gewährleisten und nicht altern.
- Abdichtungsmittel, die Haltbarkeit ertragen
- Größenveränderungen der Materialien zu Elastizitätsmodul, die in der Lage sind, Kleber und Fugenmassen mit niedrigem

### Und wir können sie lösen

- Estriche ohne Konsistenz
- Ungeeignete Kleber und Fugenmassen
- Verlegen mit engen Fugen
- Fehlen von Dehnfugen
- Wasserfiltrationen
- Im Laufe der Zeit ihre Wirksamkeit verlierende Abdichtungen
- Materialien
- Temperaturschwankungen und Wärmehdehnungen der

### Wir kennen die Probleme

## Neue Terrassen

## 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 Keramikfliesen, Marmor und Naturstein 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**.

### - ABDICHTUNGEN

Abdichtende Schicht, erhalten mit Zweikomponenten-Ausgleichsmasse mit Karbonisierschutz auf Zementbasis, gemäß der europäischen Norm **EN 1504-2**, Kategorie **PI-MC-IR**, mit Zertifizierung zur Gebrauchseignung als Dichtstoff von der **SÄUREFLIESNER -VEREINIGUNG E.V.** und der Kategorie **CM OP** nach **EN 14891** Typ **RASOLASTIK** von Technokolla, mit Rolle oder Pinsel in einer Schicht mit einer Gesamtdicke von 3 mm aufgetragen, in der ersten Schicht mit **GLASFASERNETZ RASOLASTIK-NET** verstärkt und mit **BANDELLA** Typ **RL 120** von Technokolla zum Verfügen von Ecken, Kanten und Dehnfugen ausgestattet. Verbrauch: 1,6 kg/m<sup>2</sup> pro mm Stärke

### - BODENBELÄGE

Bodenbelag und Sockel aus Feinsteinzeugfliesen, in der Masse durchgefärbt und verlegt in Formaten bis zu 3600 cm<sup>2</sup>, mit Zementkleber für den Außenbereich Typ **TECHNOSTAR HD** oder **TECHNO-ONE HD** für Formate bis zu 1100 cm<sup>2</sup> oder **TECHNOLA** mit **TC-LASTIC** für Formate bis zu 3600 cm<sup>2</sup> von Technokolla.

**TECHNO-ONE HD** entspricht der europäischen Norm **EN 12004 C2TE**. **TECHNOSTAR HD** und **TECHNOLA** mit **TC-LASTIC** entsprechen den europäischen Normen **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S1 S2**.

Fuge von 4-5 mm, versiegelt mit Zementmasse für den Außenbereich Typ **TOPSTUK** von Technokolla entsprechend den europäischen Normen **EN 13888 C62** und **EN12002 S1**. Fuge zwischen Bodenbelag und Sockel und Teilungsfugen alle 9 m<sup>2</sup> verfügt mit Silikonmasse Typ **NEUSIL** von Technokolla, nach Vorbereitung der Fuge mit **PRIMERSIL**, in der gesamten Tiefe der Fuge mit dem Pinsel aufgetragen, 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: **TECHNOSTAR HD** 4,0 kg/m<sup>2</sup>; **TECHNO-ONE HD** 4 kg/m<sup>2</sup>; **TECHNOLA** mit **TC-LASTIC** 4 kg/m<sup>2</sup>.

Verbrauch an Fugenmasse: 0,35 kg/m<sup>2</sup> (Format 30x30 cm, Fuge 4 mm).

Technokolla S.p.A.  
Via Radici in Piano, 558  
41049 Sassuolo (MO) • Italien  
Tel. +39 0536 862269  
Fax +39 0536 862660

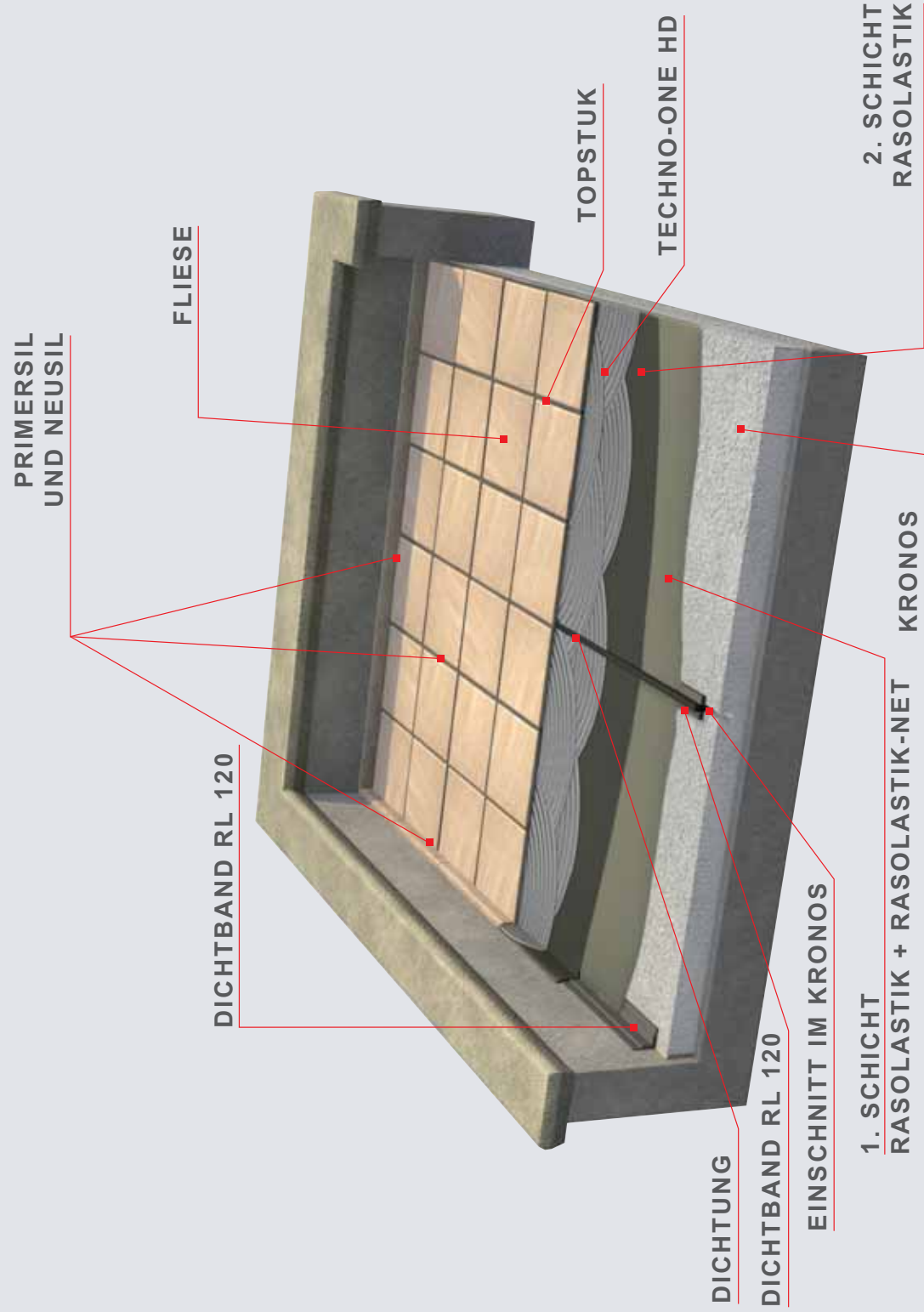
www.technokolla.com  
marketing@technokolla.com

www.layout.it

## Neue Terrassen



# 10 Neue Terrassen



## Kronos

Das Bindemittel, das anstelle von Zement zu benutzen ist, um den Estrich anzufertigen. Es gewährleistet eine Druckfestigkeit >30 MPa. Es ist schwundkompensiert und kann nach nur 3 Tagen ab dem Estrichguss mit **RASOLASTIK** abgedichtet werden. Für das Verlegen im Außenbereich sind immer Bewehrungsmatten und synthetische Fasern **FS -18** zu empfehlen, welche die Biege- und Druckfestigkeit des Estrichs erhöhen.



## Rasolastik

Zur Wiederherstellung des abdichtenden Mantels **OHNE ZU DEMOLIEREN**.

**RASOLASTIK** gewährleistet die Dichtigkeit des Belags auf Dauer und hat die Zertifizierung als Dichtsystem des Instituts **SAUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.** nach der Norm **EN 14891 CM-OP EG-MARKT**.  
Entspricht der Europanorm **EN 1504-2**, Kategorie **PI-MC-IR**.



## Techno-One HD Technostar HD

Einkomponenten-Kleber, der sich zum Verlegen von Feinsteinzeug im Außenbereich eignet. **TECHNO-ONE HD** entspricht der Norm **EN 12004 C2TE**. Bei Formaten über 33x33 cm empfiehlt es sich, einen Kleber mit hoher Elastizität wie **TECHNOSTAR HD** zu benutzen, der den Normen **EN 12004 C2TE** und **EN 12002 S1** entspricht.



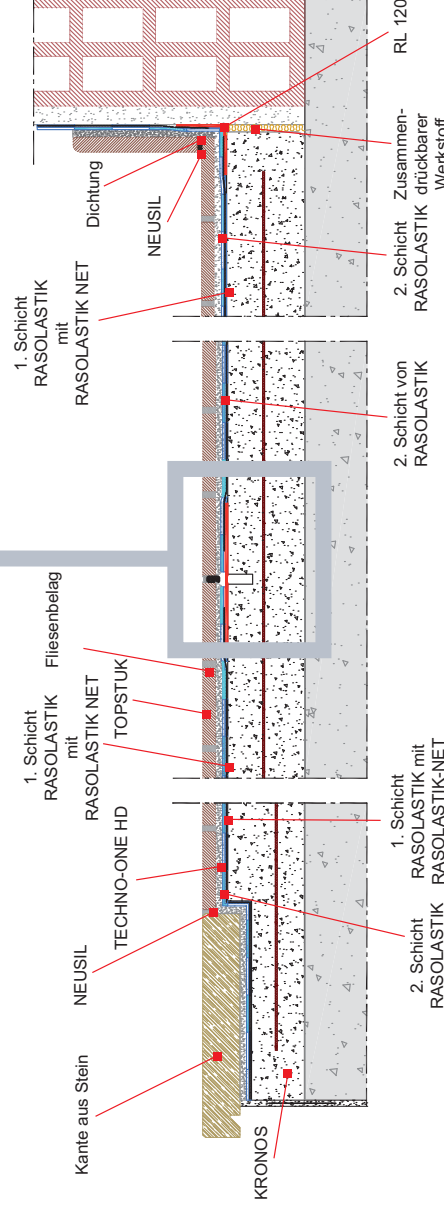
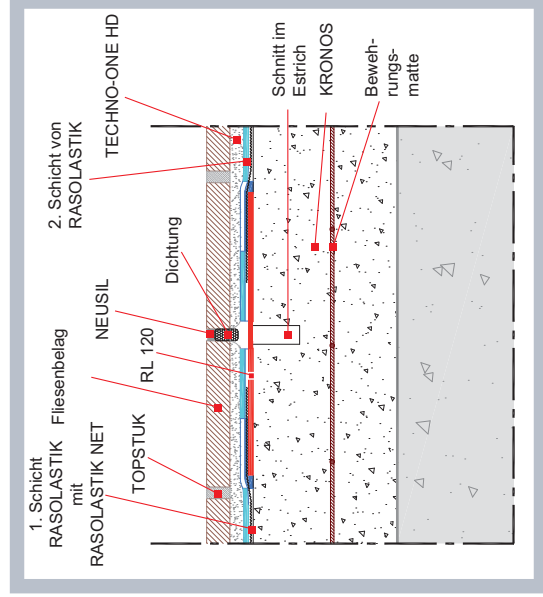
## Technola mit Tc-Lastic

Der Zweikomponenten-Kleber mit hoher Flexibilität zum Verlegen von Feinsteinzeug und Naturstein im Außenbereich. Er eignet sich zum Verlegen von Formaten nicht über bis 3.600 cm<sup>2</sup>.  
**TECHNOLA** mit **TC-LASTIC** entspricht den europäischen Normen **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S2**.



## Topstuk

Wasserabweisende Zementfugenmasse mit hoher Elastizität der Klasse **S1** nach der Norm **EN 12002** mit niedrigem E-Modul, ideal für Bodenbeläge, die hoch durch Wechseltemperaturen und die Witterung beansprucht werden. **TOPSTUK** entspricht der Europanorm **EN 13888 CG2**. Für diese Anwendung können alle Zementfugenmassen von Technokolla benutzt werden, die in diesem Fall mit dem Latex **TC-STUK** angemacht werden sollten.



## Neusil und Primersil

Die Silicon-Fugenmasse für Dehnfügen, die zusammen mit **PRIMERSIL** und mit der synthetischen Dichtung **CORDELLA** die langer Haltbarkeit der Fuge gewährleistet.



# Technische Zeichnung