

Ausschreibungstexte

- ESTRICHE

Estrich aus Zementmörtel, Mindestdicke von 3 cm, mit Bindemittel mit schneller Hydratation und schneller Abbindung Typ **TIMER-2** von Technokolla oder dem 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 aus **TIMER-2** muss nach 24 Stunden eine Festigkeit von $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ und nach 28 Tagen von $\geq 45 \text{ N/mm}^2$ aufweisen und das Verlegen von Kunststoffbelägen (Gummi, PVC, Linoleum etc.) 24 Stunden nach dem Estrichguss gestatten.

Der Estrich aus **KRONOS** muss nach 28 Tagen eine Festigkeit von $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ aufweisen und das Verlegen von Kunststoffböden (Gummi, PVC, Linoleum etc.) 10-15 Tage nach dem Estrichguss gestatten.

Fasern **FS-18** und/oder verzinkten Bewehrungsmatten, Maschengröße 5x5 cm Draht 2 mm, auf 1/3 der Estrichdicke verlegt.

Dosierung für 1 m³ Zuschläge von 0 bis 8 mm:

350 kg **TIMER-2**, 160 l Wasser, 1 kg Fasern **FS-18**

250 kg **KRONOS**, 150 l Wasser, 1 kg Fasern **FS-18**

- FLIESSPACHELMASSE

Nivellieren von horizontalen Flächen mit Ausgleichsmasse mit schneller Hydratation und schneller Härtung Typ **PLAN-10** (für Dicken bis zu 10 mm) oder **PLAN-30** (für Dicken bis zu 30 mm) von Technokolla.

Die Ausgleichsmasse muss nach 28 Tagen eine Druckfestigkeit von mindestens 35 N/mm² aufweisen.

Wasserdosierung pro Sack Produkt:

6,25 l Wasser (entsprechend 25%) für **PLAN-10**

5,00 l Wasser (entsprechend 20%) für **PLAN-30**

- BODENBELÄGE

Bodenbeläge aus Gummi, PVC, Linoleum etc., Verlegung auf Estriche aus **TIMER-2** oder **KRONOS** mit restlicher Feuchte von max. 2 % mit Zweikomponentenkleber Typ **RS 90**, oder Einkomponentenkleber Typ **RS 30** von Technokolla.

Kleberverbrauch:

RS 90 1,2 kg/m²

RS 30 0,4 kg/m²

- Der Untergrund muss eine ausgezeichnete Beschaffenheit aufweisen und darf keine Schwindung zeigen, um zur Rissbildung führt
- Der Untergrund muss hohe mechanische Leistungen gewährleisten
- Schnell trocknende Untergründe verwenden
- Hochfeste Ausgleichsmassen verwenden

Und wir können sie lösen

- Unehbene Untergründe
- Untergründe mit unzureichender Druckfestigkeit
- Zu feuchte Untergründe
- Nicht geeignete Nivellierungen des Untergrunds

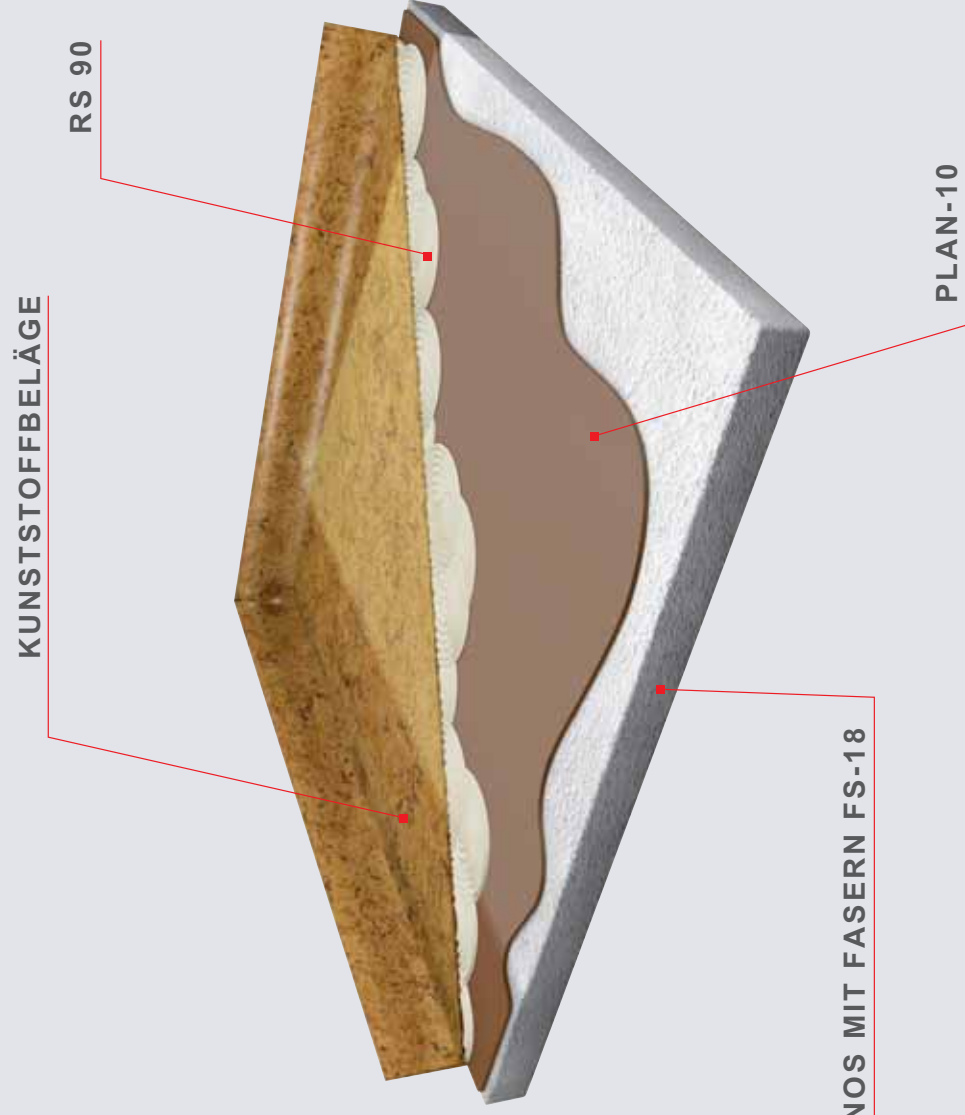
Wir kennen die Probleme

Verlegen von Kunststoffbelägen

Verlegen von Kunststoffbelägen



13 Verlegen von Kunststoffbelägen



KRONOS MIT FASERN FS-18



Timer-2

Das Bindemittel, das anstelle von Zement zu benutzen ist, um den schnell härtenden und trocknenden Estrich im Innenbereich anzufertigen. Schwundfrei, gestattet das Verlegen des massiven und/oder vorbereiteten Holzes **nach nur 24 Stunden**. Der Estrich kann mit synthetischen Fasern **FS-18** und/oder Bewehrungsmatten integriert werden, um die Druck- und Biegefestigkeit noch weiter zu erhöhen. Es gewährleistet nach 28 Tagen eine Druckfestigkeit >50 MPa. Empfohlene Dicke mind. 3 mm max. 8 mm.

EMPFOHLENES PRODUKT



Kronos

Bindemittel, das anstelle von Zement zu benutzen ist, um den Estrich anzufertigen. Gewährleistet eine schnelle Härtung mit sehr geringer Schwindung für das Verlegen des Kunststoffbelags nach **ca. 4 Tagen**. Der Estrich kann mit synthetischen Fasern **FS-18** und/oder verzinkten Bewehrungsmatten integriert werden, um die Druck- und Biegefestigkeit noch weiter zu erhöhen. Es gewährleistet eine Druckfestigkeit >30 MPa. Empfohlene Dicke von 3 bis 8 cm.

EMPFOHLENES PRODUKT



Plan-10

Die selbstnivellierende Ausgleichsmasse **für Dicken bis zu 10 mm** bei schneller Hydratation und Härtung zum Glätten von Estrichen, geeignet zum Verkleiden mit Kunststoffbelägen. **PLAN-10** mit Zertifizierung durch ITC und CSTB Widerstandsklasse P3.

EMPFOHLENES PRODUKT



Plan-30

Die selbstnivellierende Ausgleichsmasse für **Dicken von 5-6 bis zu 30 mm** bei schneller Hydratation und Härtung zum Glätten von Estrichen, geeignet zum Verkleiden mit Kunststoffbelägen.

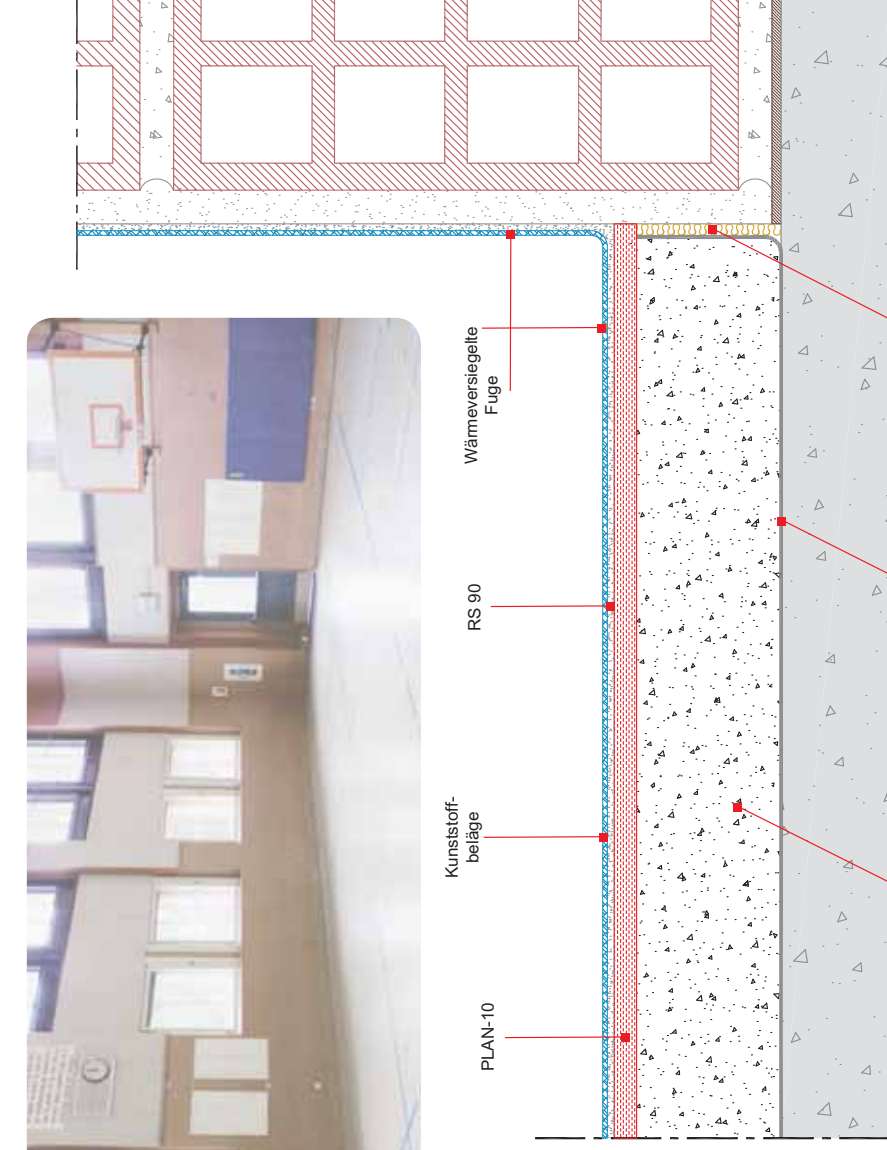
EMPFOHLENES PRODUKT



Rs 30

Der gebrauchsfertige **Einkomponenten-Kleber** zum Verkleben von PVC, Teppichböden, Schaumlatexbelägen Jute und Linoleum am Boden.

EMPFOHLENES PRODUKT



Der **Zweikomponenten-Kleber auf Epoxyd-Polyurethanbasis**, der wasserfrei ist und das Verlegen von Holzbelägen jeder Art ermöglicht. Auch zum Verlegen von Parkett auf schon vorhandenen Bodenbelägen geeignet, auch wenn nicht wasserabsorbierend wie Marmor, Fliesen etc. und auf beheiztem Estrich.

Technokolla
system
planungs-
systeme

Technische
Zeichnung