SUPERCEM PRONTO

VORGEMISCHTER, GEBRAUCHSFERTIGER ÜBERZUG, SCHNELLTROCKNEND FÜR INNEN UND AUSSEN (0/3 mm)

EN 13813 - CT C30 F6

Einsatzgebiete

- Für Überzüge im Verbund und schwimmende Überzüge
- Geeignet bei Fussbodenheizungen.
- Für Schwellen bei Türen, Garagen etc.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und stabil sein. Bei schwimmenden Unterlagsböden ist zwischen Dämmung und Überzug ein PE-Folie einzulegen und bei aufsteigendem Boden-Wandanschluss eine Trennung mittels einem Trennstreifen. Bei einem Überzug im Verbund muss der Untergrund eine gute Haftfähigkeit aufweisen und es wird empfohlen eine Haftschlämme auf den Untergrund aufzubringen. Haftschlämme bestehend aus MAXCRYL und Zement.

Mischung

Den gesamten Sack Mörtel in einen Schrauben- oder Betonmischer leeren. Der Mörtel kann auch von Hand gemischt werden.
Die Dosierung ist ca. 1.8 lt Wasser/Sack à 25 kg kann leicht unter Kontrolle gehalten werden. **Die Konsistenz der Mischung „erdfeucht“ muss die Bildung einer Kugel in der Hand erlauben, die mit leichtem Druck geformt wird.**

Verarbeitung

Nur immer soviel Material anmachen, wie in 30 Minuten verarbeitet werden kann. Die fertige Mischung an den gewünschten Ort einbringen und gut stampfen.
Nach dem Abglätten der Oberfläche mit einem Abziehbrett erreicht man eine gleichmässige, kompakte Abschlussschicht. Weiter ist es zu empfehlen bei jeden Zementüberzug ein Armierungsgitter einzubauen um die Rissbildung zu minimieren.

Technische Daten		
Anmachwasser		ca. 1.8 lt/25 kg **erdfeuchte Konsistenz (Kugeltest)**
Rohdichte		1’800 kg/m³
Anwendungs-temperatur		von + 5°C bis + 35°C
Offene Verarbeitungszeit		ca. 30-40 Minuten
Austrocknungszeit	- Plattenbeläge - Holzboden	ca. 24-36 Std ca. 4 Tage (Nach Umgebung Luftfeuchtigkeit)
Restfeuchtigkeit	nach 4 Tagen	ca. 2.0%
Begehbar		Nach ca. 8-10 Std
Schichtstärke	Schwimmender Unterlagsboden	min. 4 cm bis max. 8 cm
	Im Verbund	min. 1.5 cm-max 5 cm Unter 3 cm der TMB Berater fragen
Druckfestigkeit	nach 28 Tagen	30.00 N/mm² (Durchschnittswert)
Biegezugfestigkeit		6.00 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit		λ = 1.35 W/mK
Verbrauch		ca. 16 kg/m²/cm
Ergiebigkeit		14 lt/Sack-72 Säcke/m³
Verpackung	25 kg Papiersack - 56 Säcke/Palette	

Lagerung

12 Monate in der Originalverpackung. Trocken, frostsicher, bei Temperaturen über 5°C lagern. Keine direkte Sonneneinstrahlung.

Werkzeug

TMB AG
Rue de Cossonay 32
1023 Crissier

www.tmb.ch

Tel. : 071/385 97 85
Fax : 071/385 97 86
Mail : mat@tmb.ch