

FALCOFLOOR UNTERLAGSBODEN

PRONTO

Beschreibung:

Bei **FALCOFLOOR UNTERLAGSBODEN PRONTO** handelt sich um eine Mischung aus widerstandsfähigen Zementen, synthetischen Zusatzstoffen und ausgewählten Zuschlagstoffen zur Herstellung von Fussbodenkonstruktionen, mit kontrolliertem Schwinden, die gemäss EN 13813 als CT C30 – F6 A1 fl. klassifiziert werden. Er wird auf Baustellen mit Wasser gemischt und ermöglicht dank seiner Zusammensetzung die Herstellung von bis zu 8 cm dicken haftenden Belägen und Schwimmemstrichen (auch bei beheizten Belägen). Diese Mischung ist nach nur 24 Stunden für die Verlegung von Keramikböden und nach 4 Tagen für Holzböden und elastische Beläge geeignet. Im Innen- und Aussenbereich.



CE-Prüfung und Einstufung nach:

- EN 13813 als CT C30 – F6 A1 fl.

Anwendungs- bereich:

Vorbereitung von haftenden Zementestrichen und begehbaren Schwimmbelägen nach 6 Stunden. Trocknung nach 4 Tagen (Feuchtigkeit < 2 %). Einsetzbar auch bei Ausbesserungsarbeiten auf älteren Keramik- oder Natursteinböden. Geeignet ebenso für industrielle Umgebung, die einer erheblichen Beanspruchung durch Personen- und Fahrverkehr ausgesetzt sind.

Technische Daten			
Klassifizierung gemäss EN 13813	CT C30 – F6 A1 fl	Mischungsverhältnis	1,7 l Wasser/25 kg Sack
Konsistenz	Vorgemischtes Pulver	Mischzeit	3 – 5 Minuten
Farbe	grau	Volumenveränderung	< 5 %
Lagerung und Haltbarkeit	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung, kühl und trocken	Mischungskonsistenz	Feuchte Erde
Schadstoffgefahr	Mögliche Haut- und Augenirritation bei Kontakt	Dichte der Mischung	2100 kg/m ³
Entflammbarkeit	Nein	Anwendungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Schüttdichte	1500 kg/m ³	Verarbeitungszeit der Mischung (Pot Life)	60 Minuten
Stärke	Von 3 bis 8 cm	Vorsichtig begehbar auf trockenem Untergrund	Nach ca. 6 h
Maximale Korngrösse	8 mm	Verlegung Keramikfliesen	24/36* Stunden (nach Restfeuchtigkeitskontrolle < 6 %)
Verlegung von Marmor und stabilem Naturstein	2/3* Tagen (nach Restfeuchtigkeitskontrolle < 3 %)	Verlegung von Holz und elastischen Bodenbelägen	4/7* Tagen (nach Restfeuchtigkeitskontrolle < 2 %)
Endaushärtung	4/7* Tage	Druckwiderstand bei 24 h und 28 Tagen	9 N/mm ² , 30 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	3 N/mm ² , 6 N/mm ²	Temperaturbeständigkeit	Von -30 °C bis +90 °C

*Durchhärtung und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Vorteile:

- Nach 6 Stunden* begehbar und in nur 4 Tagen* trockene Estriche (Luftfeuchtigkeit < 2 %)
- Sicherheit der Realisierungszeit
- Vereinfachung der Organisation auf der Baustelle
- Auch auf alten Keramikböden anwendbar
- Auch für Industrieumgebungen mit intensivem Schwerlastverkehr
- Bessere Verarbeitung
- Kein Schwinden
- Emissionsarm
- Umweltfreundlich

Vorbereitung der

Die Untergründe müssen fest und formbeständig sein, d.h. sie dürfen sich abgesehen



- Oberfläche:** von den struktureigenen Schwingungen und elastischen Vibrationen nicht bewegen. Das Schwinden infolge des Reifeprozesses muss abgeschlossen und die Untergründe völlig trocken, gereinigt und fettfrei sein. Nicht geeignet auf Untergründen mit rückwärtiger Feuchtigkeitsbelastung
- Anwendungen des Produktes:** Der Mörtel muss innerhalb 60* Minuten nach der Mischungsherstellung mit derselben Technik verarbeitet werden, die für traditionelle Estriche angewandt wird. Wenn die Höhengürtel aus Zement gekennzeichnet sind, muss die Mischung festgedrückt, geebnet und sorgfältig glatt geputzt werden. Beachten Sie, dass die Estrichschicht, die über den Leitungen ausgelegt wurde, nicht dünner als 3 cm ist und ein entsprechendes Zinkmetallgitter gelegt wurde.
- Reinigung:** Bevor das Produkt erhärtet, die Werkzeuge mit Wasser reinigen.
- Anmerkung:** Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet.
- Farben:**
 - grau
- Verpackung:** Säcken aus Polyethylen-Papier zu je 25 kg verpackt und wird auf Europaletten von 1000 und 1500 kg geliefert.
- Haltbarkeit:** 12 Monate ab auf Verpackung aufgeführtem Verfalldatum.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischer Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.