



Basecem Pronto

Vorgemischter gebrauchsfertiger Hochleistungs-Estrich mit mittel-schneller Trocknung und kontrollierter Schwindung Für beheizte Flächen im Innen- und Außenbereich geeignet



Anwendungsbereiche:

- Zur Herstellung von schwimmenden oder anhaftenden Estriche bzw. Estrichen auf Trennlage mit mittel-schneller Trocknung.
- Zur Herstellung von Estrichen, auf denen nach nur 24 Stunden Keramikfliesen verlegt werden können.
- Zur Herstellung von Estrichen, auf denen nach 3 Tagen Marmor und Granit verlegt werden können.
- Zur Herstellung von Estrichen, auf denen nach nur 7 Tagen Parkett und kerzbähe Materialien verlegt werden können.
- Zur Herstellung von beheizten und gekühlten Estrichen mit eingelassenen Serpentinaen ohne Zusatzstoffe.

- Zur Herstellung von Estrichen für den Zivil-, Gewerbe- und Industriebereich.
- Zur Herstellung von Estrichen in privaten, Wohn- und öffentlichen Bereichen.
- Zur Herstellung von Estrichen im Außen- und Innenbereich.
- Zum schnellen Erneuern von Estrichen nach Wartungsarbeiten.
- Zur Abdeckung von Leitungen bei der Verlegung von Fußbodenanlagen.
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Vorbereitung:

Für schwimmende Estriche: Bei schwimmenden Estrichen muss der Untergrund steif sein und keiner aufsteigenden Feuchtigkeit ausgesetzt sein. Vor dem Verteilen des **Basecem Pronto** muss der Sockel mit einer Dampfsperre isoliert werden, die in der Regel aus Kunststoffolie besteht. Die Platten müssen sich um mindestens 20 cm überlappen, und die Umfangskanten müssen an den Wänden bis zu einer Höhe von mindestens der Dicke des Estrichs hochgezogen werden. Die Barriere ist auch notwendig Wenn eine Abdichtungsschicht vorhanden ist und sie eine Trennfunktion hat. An den Außenwänden und um die Säulen herum müssen Platten aus komprimierbarem Material wie Styropor, Kork usw. hinzugefügt werden, die so hoch sein müssen, wie der Estrich dick und mindestens 1 cm dick ist.

Für Klebestriche: Der Untergrund muss fest und kompakt sein, es dürfen sich keine Teile lösen und er muss frei von Staub, Fett, Öl, Farbe, Wachs und Gips sein. Die Basis muss trocken und gut aufgestellt sein. An den Außenwänden und um die Säulen herum müssen Platten aus komprimierbarem Material wie Styropor, Kork usw. hinzugefügt werden, die so hoch sein müssen, wie der Estrich dick und mindestens 1 cm dick ist. Um die Paste zu mischen, empfehlen wir die Verwendung von mechanischer Mischer mit Pumpenfördersystem ("Turbosol"). Mischen Sie **Basecem Pronto** mit dem Aggregat und sauberem Wasser, bis Sie eine Paste mit erdfeuchter Konsistenz erhalten. Fügen Sie keine anderen Aggregate oder hydraulischen Bindemittel zu **Basecem Pronto** hinzu.

Qualität und Umwelt:

Basecem Pronto wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden EN ISO 9001/2015 Bestimmungen vorgesehen ist.

Anwendung:

Für schwimmende Estriche mit Stärken von 3,5 bis 6 cm: Verteilen Sie die Mischung auf den zuvor hergestellten Isolierplatten auf dieselbe Weise wie eine herkömmliche Zementestrich, d. h. indem Sie den Mörtel verdichten und während der Phase des Nivellierens und der Fertigstellung der Estrichplatte einen guten Druck ausüben. Platzieren Sie leichte Drahtzäune in Bereichen, in denen sich Rohrleitungen oder Kanäle befinden. Die abschließende Glättung kann erfolgen mit einem Schwimmer oder einer Kraftspachtel. Denken Sie daran, dass die Mischung für ca. 90 Minuten; Die Verarbeitbarkeit kann nicht durch Hinzufügen von Wasser wiederhergestellt werden, sobald die Mischung begonnen hat. Jegliche Arbeitsunterbrechung sollte mit einer Türschwelle zusammenfallen, oder wenn auf großen Flächen gearbeitet wird, muss ein sauberer Abschaltpunkt erstellt werden. Im Abstand von ca. 20 cm entlang des Estrichbruchs Eisenstangen (Durchmesser = ca. 3 mm) pflanzen. Dies garantiert eine effektive Verbindung mit der Bohle bei der Wiederaufnahme der Arbeit.

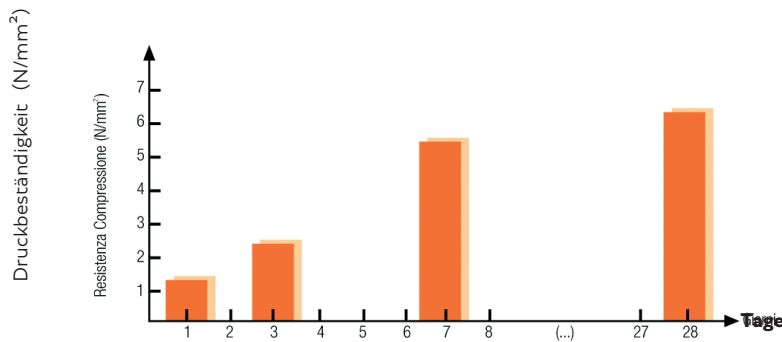
For adhesive screeds with thicknesses ranging from 1 to 3.5 cm: laying operations are the same as those outlined for floating screeds. In this case, plastic sheeting is not required to separate the layers, but anchor grout is required, which should be mixed as follows: 1 part (weight), **Malta Latex**, 1 part water, 2 parts **Basecem Pronto**. The grout must be poured and spread, using a trowel, over the surface of the base, immediately prior to compacting the **Basecem Pronto** mix (wet on wet). This ensures perfect anchorage between the screed you will be making and the base. Make sure the base is dry and there is no rising damp.

CE	
Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy	
DOP-IT-01-004 BASECEM PRONTO EN 13813:2004 - CT-C25-F5 Material für Zementestriche (CT) im Innen- und Außenbereich von Gebäuden.	
Feuerbeständigkeit	A1/F
Freisetzen korrosiver Substanzen	CI
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Druckbeständigkeit	> 45 N/mm ²
Biegefestigkeit	> 5 N/mm ²
Abnutzungsfestigkeit	NPD
Schallschwingung	NPD
Wasseraufnahme am Boden	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Temperaturbeständigkeit	NPD
Freisetzen gefährlicher Substanzen	Querverweis auf die Sicherheitsdatenblätter

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Mittel-schnelle Trocknung Hohe Verarbeitbarkeit Hoher Widerstand Für den Innen- und den Außenbereich Mit einer Pumpe auftragbar Korngröße: 3 mm	Betonmischer Fahrmischer Druckmischer Schneckenmischer Von Hand	Basecem Pronto 16/18 kg/m ² pro Zentimeter Stärke des Estrichs
		Haltbarkeit 12 Monate in der Originalverpackung trocken gelagert

Code	Produkt	Form und Farbe	Packungen	Palette
411125	Basecem Pronto	Graues Pulver	25 kg	1350 kg

Variationen im Kompressionswiderstand je nach Abbindezeit

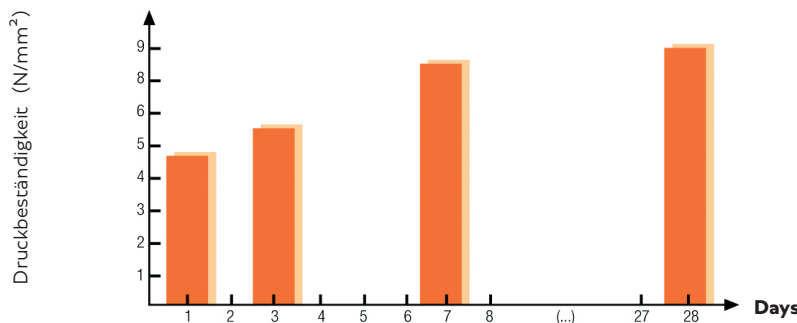


Ergebnisse durch Mischen erhalten:
450g **Basecem Pronto** +
175 g Wasser +
1350 g Standardsand

Daten 1 = 1 gg - 27.30 N/mm²
Daten 2 = 3 gg - 42.20 N/mm²
Daten 3 = 7 gg - 43.30 N/mm²
Daten 4 = 28 gg - 45.00 N/mm²

Messung bei +23 °C / 50% relativer Feuchtigkeit und Windstille. Die Daten können durch die Verarbeitungsbedingungen stark beeinflusst werden.

Abweichungen der Biegefestigkeit je nach Abbindezeit:



Ergebnisse durch Mischen erhalten:
450 g **Basecem Pronto** +
175 g Wasser +
1350 g Standardsand

Daten 1 = 1 gg - 27.30 N/mm²
Daten 2 = 3 gg - 42.20 N/mm²
Daten 3 = 7 gg - 43.30 N/mm²
Daten 4 = 28 gg - 45.00 N/mm²

Messung bei +23 °C / 50% relativer Feuchtigkeit und Windstille. Die Daten können durch die Verarbeitungsbedingungen stark beeinflusst werden.

Hinweis:

- Verwenden Sie nicht auf Basen, die dem Aufstieg unterliegen dämpfen;
- Bei schwimmenden Estrichen muss der Untergrund immer mit Dampf isoliert werden zuerst eine Barriere (z. B. Plastikfolie);
- Verwenden Sie nach Möglichkeit eine Druckpumpe zum Mischen und die Mischung befördern;
- Die verwendete Wassermenge ist grundlegend für das korrekte Ergebnis der Bohle. Die Mischung muss immer die "erdfeuchte" Konsistenz genannt. Zu viel oder zu wenig Wasser verhindert die Einstellung der Mischung in der vorgesehenen Zeit und gefährdet die hervorragenden mechanischen Ergebnisse, die mit **Basecem Pronto** erzielt werden können.
- Die verwendeten Aggregate sind von grundlegender Bedeutung, um die Einstellung der angegebenen Zeiten sowie ein Maximum an Mechanik sicherzustellen.
- hält Taschen von Sonnenlicht fern und dämpfen.

Technische Daten und Anwendung

Gefahrenklassifizierung gemäß EU/Richtlinie 99/45: **reizend**

Topfverhältnis : **Über 250 kg/m³ Basecem**
+ 1700 -1800 kg/m³ inert
+ 120 -140 kg/m³ Wasser
(Die Wassermenge kann je nach Feuchtigkeit des inertes Materials variieren)

Spezifisches Gewicht der Mischung: **2.15 g/cm³**

Pot Leben: **ca. 60 Minuten**

Verarbeitungstemperatur: **von +5°C bis +35°C**

Wartezeit vor dem Verlegen von Holz und elastischen Materialien: **7 Tage**

Wartezeit vor dem Verlegen von Keramikfliesen: **24 Stunden**

Wartezeit vor dem Auftragen von Steinmaterialien: **3 Tage**

Restfeuchtigkeit nach 7 Tagen: **2.0 %**

Walk-over-Zeit: **ca. 12 Stunden**

Bereit zum Benutzen: **ca. 7 Tage**

LETZTE LEISTUNGSDATEN

Druckfestigkeit nach 28 Tagen: **>30 N/mm²**

Biegefestigkeit nach 28 Tagen **> 6 N/mm²**

Beständigkeit gegen Lösungsmittel, Öle und Laugen: **excellent**

Raum- / Umgebungstemperatur: **von -30°C bis +90°C**

Verzollungsposition: **38245090**

Messung bei +23 °C / 50% relativer Feuchtigkeit und Windstille.
Die Daten können durch die Verarbeitungsbedingungen stark beeinflusst werden.