



BASEFORTE MIXEM PRONTO

**Schnellabbindender Estrichmörtel mit verkürzter
Trocknungszeit.**



BESCHREIBUNG

BASEFORTE MIXEM PRONTO ist ein gebrauchsfertiger hochleistungs- Estrichmörtel mit mittel-schneller Trocknung und kontrollierter Schwindung Für beheizte Flächen im Innen- und Außenbereich geeignet.

Besonders geeignet als Untergrund für das Verkleben von Natursteinen, Holz, elastischen Materialien, Keramik und Abdichtungen jeglicher Art. BASEFORTE MIXEM PRONTO ist der ideale Estrich für die Herstellung von Heiz- und Kühlestrichen sowie als Untergrund für die Verlegung von Abdichtungen.

VERPACKUNG

BASEFORTE MIXEM PRONTO wird in Papiersäcken (Sackinhalt 25-kg) palettiert geliefert. BASEFORTE MIXEM PRONTO ist vor Feuchtigkeit zu schützen. Bei sachgerechter trockener Lagerung ist BASEFORTE MIXEM PRONTO für 6 Monate, ab Herstellungsdatum, verwendbar.

ANWENDUNGSBEREICHE

Zur Herstellung von schwimmenden- und Verbundestrichen, weiterhin 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 4 Tagen Parkett und kerbzähe Materialien verlegt werden können.

Zur Herstellung von beheizten und gekühlten Estrichen.

Zur Herstellung von Estrichen für den Gewerbe- und Industriebereich., privaten Bereich und Wohn- und öffentlichen Bereichen.

Zur Herstellung von Estrichen im Innen- und Außenbereich.

Zum schnellen Erneuern von Estrichen nach Wartungsarbeiten.

Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

EIGENSCHAFTEN DER UNTERGRÜNDE

BASEFORTE MIXCEM PRONTO ist für alle Untergründe geeignet. Bei aufsteigender Feuchtigkeit ist jedoch eine geeignete Abdichtungsmaßnahme unterhalb der Estrichkonstruktion anzuordnen. Bei der Anwendung als Verbundestrich (10–40 mm) muss der Untergrund trocken, rissfrei und eben sein. Die Oberfläche muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen und frei von allen haftungsmindernden Bestandteilen wie Staub, Anstrichresten, Wachs, Öl, Gipsresten usw. sein.

VERLEGEBEDINGUNGEN

Bei Luft- und Bauwerkstemperaturen unter +5 °C, sowie bei zu erwartendem Frost, darf BASEFORTE MIXCEM PRONTO nicht verarbeitet werden. Bei hohen Bauwerkstemperaturen wird empfohlen, BASEFORTE MIXCEM PRONTO nicht zu verarbeiten.

VERARBEITUNG

Anmischen

BASEFORTE MIXCEM PRONTO kann mit folgenden Gerätschaften angemischt werden: Rührwerken; Trommelmischer; Zwangsmischer; Estrichpumpen. BASEFORTE MIXCEM PRONTO wird mit sauberem Wasser (ca. 2 Liter Wasser pro 25 kg Sack) in einem geeigneten Mischgerät max. drei Minuten mischen. Die Anmachwassermenge ist einzuhalten, damit die Grundeigenschaften des Mörtels nicht beeinträchtigt werden. BASEFORTE MIXCEM PRONTO soll eine erdfeuchte Konsistenz aufweisen. Nach dem Verdichten und der Oberflächenbehandlung zu einer dichten, ebenen Oberfläche darf sich kein Wasser mehr anreichern. Die Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik sind bei der Herstellung der Estrichkonstruktion zu beachten.

Für schwimmende Estriche (35-60 mm Estrichdicke):

BASEFORTE MIXCEM PRONTO wird auf eine Trennlage aus Polyethylen oder weitere geeigneten Materialien aufgetragen. Hiermit wird eine reibungsarme Schicht zwischen dem Estrich und dem Untergrund sichergestellt. Bei aufsteigender Feuchtigkeit ist eine geeignete Abdichtungsmaßnahme unterhalb des Estrichs einzubauen. Bei Bereichen mit Rohrleitungen sind die nationalen Vorgaben zu beachten. Die Verarbeitung von BASEFORTE MIXCEM PRONTO erfolgt wie bei herkömmlichen Zementestrichen: Der hergestellte Estrich wird auf den Untergrund appliziert und mit Höhenlehren abgezogen, sehr gut verdichtet und abgerieben. Vor dem Einbau des Estrichs muss an allen aufgehenden Bauteilen ein geeigneter Randdämmstreifen (z.B. aus Karton, geschäumtem Polystyrol, Kork usw.) angebracht werden.

Für Verbundestriche (10 bis 40 mm dick)

Dünne Estrichschichten müssen im Verbund zum Untergrund hergestellt werden. Dafür eignen sich insbesondere Betonuntergründe. Auf den sehr gut vorbereiteten Untergrund wird unmittelbar vor dem Auftragen von BASEFORTE MIXCEM PRONTO eine geeignete Haftbrücke aufgebracht. BASEFORTE MIXCEM PRONTO wird frisch in frisch in die auf den Untergrund aufgetragene Haftbrücke eingebracht, um eine gute Verbundhaftung zu gewährleisten.

VERBRAUCH

ca. 18-20 kg/m² pro cm Stärke des Estrichs

TECHNISCHE DATEN

Klassifizierung	CT C30 F6
maximale Mischzeit	3 min
Wasser aus Teig	Ca. 8% / 2 l je Sack bis erdfeuchte Konsistenz erreicht ist
Verarbeitungszeit	60 min
Begehbarkeit	8 – 12 h
Wartezeit für die Verlegung von Keramik	24 h
Wartezeit für die Verlegung von Natursteinen	3 Tage
Wartezeit für Parkett und Vinyl bzw. Linoleum (2 % Restfeuchte)	4 Tage
Funktionsheizen	nach 3 - 4 Tagen