

BaseForte®
Estriche

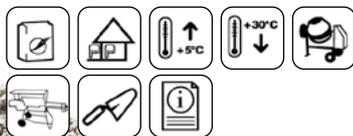
MIXCEM PRONTO

Schnellabbindender Estrichmörtel mit verkürzter Trocknungszeit



Produktbeschreibung

Werk trockenmörtel gem. DIN 18557 sowie Estrichmörtel nach DIN EN 13813. Zuschlägen mit speziell ausgewähltem Sand von 0–3 mm gem. EN 131139, der Kornaufbau liegt im günstigen Sieblinienbereich. Zement gem. EN 197. Weiterhin aus speziellen hydraulischen Bindemitteln und speziellen Zusätzen für eine schneller Aushärtung.



Lieferung und Lagerung

MIXCEM PRONTO wird in Papiersäcken palettiert geliefert. MIXCEM PRONTO ist vor Feuchtigkeit zu schützen. Bei sachgerechter trockener Lagerung ist MIXCEM PRONTO bis zum Verfallsdatum verwendbar.

Putzuntergrund

Der Untergrund ist je nach Ausführung (z.B. schwimmender Estrich, Estrich auf Trennlage, Verbundestrich, Heizestrich usw.) sorgfältig vorzubereiten. Wenn MIXCEM PRONTO auf erdberührten Bauteilen, d.h. nicht auf Fußbodenheizung bzw. wenn keine Trittschalldämmung vorliegt, angewendet wird muss eine Dampfsperre zur Abdichtung eingebaut werden. Bei der Dampfsperre handelt es sich z.B. um eine PVC- oder PE-Folie, es ist darauf zu achten, dass eine Fugenüberlappung von mind. 25 cm eingehalten wird. Zur Verhinderung von Schallbrücken ist es wichtig, dass an allen aufsteigenden Wandelementen Randdämmstreifen (10 mm Dicke bei Fußbodenheizung) eingebracht werden. Desweiteren ist bei Verwendung von Bewehrungsgitter (elektroverschweißtes Drahtgewebe), darauf zu achten, dass eine Überdeckung von mind. 1,5–2 cm mit MIXCEM PRONTO vorliegt.

Verarbeitung

MIXCEM PRONTO wird im Zwangsmischer angemischt. Die optimale Konsistenz (erdfeucht) wird über die Wasserzugabe geregelt, hierbei ist darauf zu achten, dass die Mischzeit von 3 Min nicht überschritten wird. Das Verlegen mit einer Auftragsstärke von mind. als 4 cm ist einzuhalten. Bei Einhaltung von Auftragsstärken von 4 cm beträgt die Restfeuchtigkeit nach 4 Tagen weniger als 2%. Die Endfestigkeiten sind nach 28 Tagen erreicht. Bei Schichtstärken über 4 cm verlängert sich die Trocknungszeit um 4 Tage je zusätzlich aufgebrachtem Zentimeter.

Anwendungsbereich

MIXCEM PRONTO wird als Estrich für Innenräume, einschließlich häuslicher Bäder und Küchen, Büros, Lagerräume usw. eingesetzt. MIXCEM PRONTO ist ein Estrich, der sich als Unterlageestrich für alle gängigen Fußbodenbeläge eignet. Weiterhin müssen in Richtlinien des entsprechenden Bodenbelages beachtet werden.

Technische Daten

Klassifizierung	CT - C30 - F6
pH-Wert	Basisch
Begehrbar	Nach 24 Stunden
Materialverbrauch	20 kg/m ² und cm Schichtdicke
Maximale Körnung	3 mm
Wasserbedarfsmenge	ca. 8%
Minimale Schichtdicke	4 cm
Verwendungszeit	ca. 60 Minuten nach Mischung
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	6 N/mm ² (F6)
Druckfestigkeit (28 Tage)	30 N/mm ² (C30)
Trocknungszeit bei 20°C u.50% U.R.	4 Tagen x cm Dicke bis 4 cm
Brandverhalten	Klasse A1 fl
Ausgabe: 06/2024	

Hinweise

Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig. Bei Luft- und Bauwerkstemperaturen unter +5°C, sowie bei zu erwartendem Frost, darf MIXCEM PRONTO nicht verarbeitet werden. Bei hohen Temperaturen wird empfohlen, MIXCEM PRONTO nicht zu verarbeiten. MIXCEM PRONTO reagiert mit Wasser stark alkalisch, auf Grund dessen sind Haut und Augen zu schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.