

DER TURBO FÜR PROFIS

chemsta Speed

ist besonders zur Herstellung von schnell austrocknenden schwimmenden Estrichen und Verbundestrichen geeignet. Die Belegereife kann dabei in einem Zeitraum von 2 bis 5 Tagen kalkuliert werden.

bietet in seiner Anwendung folgende Vorteile:

- lange Verarbeitungszeit
- sehr hohe Früh- und Endfestigkeit
- reduziert Schüsseln
- gewünschte Estrichgüte bereits bei Belegereife
- kein Verlust der Estrichgüte
- verbesserte Verarbeitbarkeit
- reduziertes Schwindmaß
- schnelle Belegereife



EINSATZGEBIETE:

chemsta Speed wird überall dort verwendet, wo eine kontrollierte, beschleunigte Belegereife erreicht werden soll. Ein Einsatz ist für alle gängigen Zementestriche möglich:

- schwimmende und gleitende Estriche
- Verbundestriche
- für Heizestriche geeignet

VERARBEITUNGSHINWEISE:

Die Verarbeitung erfolgt grundsätzlich wie bei allen herkömmlichen Zementestrichen. **chemsta Speed** ermöglicht aber bei gleicher Konsistenz eine besondere Plastifizierung und trotz hoher Wassereinsparung eine hervorragende Verarbeitbarkeit. Die Verarbeitungszeit wird nicht eingeschränkt.

DOSIERUNG:

Die Wasserzugabe ist gering zu halten (w/z 0,40 - 0,55) und eine Mischzeit von mindestens 2 Minuten nach Zugabe aller Bestandteile ist unbedingt einzuhalten. An der Baustelle ist für eine Abluft der Luftfeuchtigkeit ohne Zugluft zu sorgen (Stoßlüftung). Weiter ist ein Schutz vor Sonneneinstrahlung erforderlich.

MESSUNG DER BELEGEREIFE:

Siehe Messanweisung separates Blatt. Wenn **chemsta Speed** verwendet wird, ist ein Abzug vom abgelesenen Messwert möglich:

- bis zum Tag 14: 1,0 %
- von Tag 15 bis 28: 0,5 %

Es handelt sich um zusätzlich gebundenes Wasser, das zwar bei der Messung erfasst wird, aber nicht schädlich ist. Es darf eine Verlegung aller Bodenbeläge unter einer Restfeuchte von 2,0 CM-% bei unbeheizten und unter 1,8 CM-% bei beheizten Systemen erfolgen.

Universelle Lösungen für eine beschleunigte Belegereife



Performance für Estriche und Schüttungen!

TROCKNUNG:

Die Trocknungsgeschwindigkeiten sind von vielen verschiedenen Faktoren abhängig. Bei Einhaltung der Verarbeitungshinweise kann das volle Potenzial von **chemsta Speed** ausgeschöpft und eine Belegereife ab 5 Tagen erzielt werden. Die Angaben beziehen sich auf 40 bis 50 mm bei unbeheizten Estrichen und 60 bis 70 mm bei beheizten Estrichen.

WEITERVERARBEITUNG:

Die Weiterverarbeitung kann mit normalen Produkten nach dem Erreichen der Belegereife stattfinden. Grundierungen oder Voranstriche sind auf die Saugfähigkeit der Oberfläche abzustimmen und gemäß Herstellerangaben zu verwenden. Durch die Kompatibilität von **chemsta Speed** werden auch Eigenschaften wie Festigkeit und Verarbeitbarkeit positiv beeinflusst. Festigkeitsentwicklung, Austrocknungsverlauf und Wassereinsparung heben sich auch bei Benutzung von CEM II und problematischen Zuschlägen deutlich von Standardmischungen ab.

ARBEITSSICHERHEIT:

chemsta Speed ist lösungsmittel- und chloridfrei. Weitere Informationen zur Lagerung und zum Umgang mit **chemsta Speed** entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und der Gebindeetikette.

ALLGEMEINE HINWEISE:

Wir weisen darauf hin, dass die Eignung von **chemsta Speed** für die zu erwartenden Baustellenbedingungen zu prüfen ist. Erforderlich für die Güte des Estrichs sind Sand und Zementqualität, Mischverhältnisse und Verarbeitung gemäß anerkannter Regeln der Estrichverlegetechnik.

Da wir keine Kontrolle über Baustellenbedingungen oder Bauausführungen besitzen, kann aus diesem Prospekt keinerlei rechtliche Haftung abgeleitet werden.

Um die gewünschten Werte zu erreichen, müssen folgende Punkte immer eingehalten werden:

- Stoßlüften (keine Zugluft) 3 bis 4 mal täglich
- keine Arbeiten die Feuchtigkeit erzeugen z.B. Innenverputz, Malen) während der Austrocknungsphase durchführen
- Verwendung eines CEM II 42,5 R Zementes.

FUSSBODENHEIZUNG:

- Es darf kein weiteres Zusatzmittel für Fußbodenheizungen verwendet werden.
- Genaues Aufheizen: siehe Aufheizprotokoll.

TECHNISCHE KURZÜBERSICHT:

	Dos. 1, 5% v.Z.G.
Begehbar	nach ca. 24 Std.
Belastbar **	nach ca. 2 Tagen
Belegereife bei: 20 ± 2° C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit und Stoßlüften *	2 bis 5 Tage

* Bei niedrigen Außen- bzw. Baustellentemperaturen können sich die Austrocknungszeit des Estrichs um circa zwei bis fünf Tage verlängern. Für eine genaue Bestimmung der Belegereife ist eine CM-Messung nötig, da diese sehr stark von den Baustellenbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit) abhängig ist.

** Flächenbelastbar ab ca. 2 Tagen mit einer Auflagefläche von mind. 0,5 x 0,5m. Aufnahmelastmittel muss den statischen Erfordernissen entsprechen.

Wenns schnell gehen soll - chemsta liefert echte Performance!