

M300 Speed ist ein einkomponentiger, extrem schnell erhärtender Mörtel für Reparatur- und Ausgleichsarbeiten im Innen- und Außenbereich.

M300 Speed zeichnet sich insbesondere durch seine komfortable Modellierbarkeit mit Beginn der Erhärtungsphase aus.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Perfekt modellierbar
- Nachbearbeitung bis zu 30 Minuten
- Für Wand, Boden und Decke
- Für Schichtdicken bis 50 mm in einem Arbeitsgang
- Enorme Standfestigkeit
- Frühe Belastbarkeit
- Spannungsarmes Abbindeverhalten
- Nicht brennbar (Klassifizierung A1 gemäß EN 13501-1)
- Multifunktionale Anwendung

ANWENDUNGSGEBIETE

- Herstellen von Untergründe für die anschließende Verlegung von Fliesen und Platten
- Ausgleichen, Spachteln und Verputzen von Unebenheiten an Wänden, Böden und Decken
- Reparatur und Reprofilierung schadhafter Bauteile aus Beton und Mauerwerk
- Füllen von Schlitzern, Ausbrüchen und Löchern
- Herstellen von kleinflächigen Abmauerungen
- Zur Ausbesserung von Zementestrichen
- Erstellung von Gefälle- und Ausgleichsspachtelungen
- Erstellung von Hohlkehlen
- Ausbesserungsarbeiten im Dauerunterwasserbereich (Schwimmbecken)

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

- Beton
- Ziegel-, Bims- und Kalksandsteinmauerwerk
- Zementestriche
- alte Fliesenbeläge
- Zement- und Kalkzementputze der Kategorien CS III und CS IV gemäß DIN EN 998

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- sauber und frostfrei
- tragfähig
- frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen

Außerdem zu beachten:

- trockene und saugende Untergründe vornässen (stehende Nässe vermeiden) oder mit D11 grundieren
- glatte Untergründe vorab ausreichend aufrauen
- alte Fliesenbeläge vorab mit D1 Speed (unverdünnt) grundieren

Zu Beginn der Arbeiten ist zunächst eine Kratzspachtelung aus M300 Speed zu erstellen. Anschließend wird M300 Speed frisch in frisch in der erforderlichen Dicke aufgetragen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

- anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufendem Rührwerk
- Nach Reifezeit erneut kurz durchrühren
- danach M300 Speed zügig mit geeignetem Werkzeug (Kelle, Glätter) auftragen
- bereits im Ansteifen befindliches Material nicht nochmals aufrühren und weiterverarbeiten

M300 Speed kann sowohl im frischen Zustand als auch ab dem Zeitpunkt des Erhärtungsbeginns modelliert werden. Im frischen Zustand kann M300 Speed mittels Maurerkeller oder Glätter in Form gebracht werden. Für das Modellieren von M300 Speed in der Erhärtungsphase eignet sich die Verwendung eines Gipserschabers (Rabots) oder einer Aluminiumlatte. Zur Erzielung einer ansprechenden Oberfläche kann

VERARBEITUNGSHINWEISE der Mörtel im Erhärtungszustand mit einem trockenen Schwamm abgerieben werden.
M300 Speed kann ~ 1,5 Stunden nach dem Auftrag mit Fliesen belegt werden.

WICHTIGE HINWEISE NE-Metalle müssen vor dem Kontakt mit M300 Speed mit einem geeigneten Schutzanstrich versehen werden.

Bei hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder Zugluft ist die Oberfläche von M300 Speed nach dem Einbau durch geeignete Nachbehandlungsmaßnahmen vor zu schneller Austrocknung zu schützen.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter **www.botament.com** zur Verfügung.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	~ 2,05	
Temperaturbeständigkeit	°C	-20 - 80	
Anmischverhältnis	l	~ 4,25	Wasser/25 kg
Verarbeitungszeit	Minuten	~ 20	
Schichtdicke	mm	≤ 50	maximal
Begehbar nach	Stunden	~ 1,5	
Belastbar nach (mechanisch voll)	Tagen	~ 7	
Verbrauch	kg/m ² /mm	~ 1,9	
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 5 < 30	
Druckfestigkeit	N/mm ²		
28 d		18	

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Basis	Schnellzementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Lieferform	25 kg Sack
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 9 Monate lagerfähig.
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser, im ausgehärteten Zustand: Zementschleierentferner

GISCODE: ZP1

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der Botament ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Landesgesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von Ihnen bei uns angefordert oder im Internet unter www.botament.com abgerufen werden. [2300019292]