rev. 01/2021

Datenblatt DRYcem

Zementmörtel zur Reparatur von Beton

BESCHREIBUNG

DRYcem ist ein gebrauchsfertiger struktureller und wasserdichter Mörtel in Pulverform.

Es besteht aus Spezialzementen, ausgewählten Zuschlagstoffen, mineralischen und synthetischen Fasern, Korrosionsinhibitoren und Additiven. DRYcem ist leicht zu verarbeiten und hat eine gute Haftung auf dem Untergrund. Auf glatten Untergründen wird die Verwendung einer Grundierung empfohlen.

Es handelt sich um einen speziellen Schrumpfmörtel, der für die Wiederherstellung von Betonkonstruktionen und schnelle Reparaturen empfohlen wird.

ANWENDUNGSGEBIETE

- > Schnellanker;
- > Füllungen von Hohlräumen;
- > Baubetonreparaturen.

VORTEILE

- > Einfach zu bearbeiten und zu formen;
- > Schnelle Abbindezeiten;
- > Gute mechanische Beständigkeit;
- > Wasserdicht;
- > Keine Risse bei jeder Dicke.

EIGENSCHAFTEN

Farbe	Grau oder weiß
Einstellzeit	Beginnen Sie mit etwa 30 Minuten
Scheinbares spezifisches Gewicht	1800 kg/m³
Druckfestigkeit	> 40 MPa nach 28 Tagen
Frischmörteldichte	2080 kg/m³ (UNI EN 1015-6:2007)
Dampfdurchlässigkeit	48 μ (UNI EN 1015-19)
Beachtung	Standards ASTM C232 – UNI 7122





rev. 01/2021

Datenblatt DRYcem

Zementmörtel zur Reparatur von Beton

VERWENDUNGSMETHODE	Vorbereitung des Untergrundes: Beschädigte oder inkonsistente Stelle vollständig entfernen, Oberfläche von Staub, Schmutz und Fett reinigen und übermäßig benetzen. Entfernen Sie freies Wasser. Die Mischung wird erhalten, indem 25 kg Produkt mit etwa 18% (4,5 Liter) Wasser für 3-4 Minuten vermischt werden, möglicherweise mit einem langsam laufenden Mischer. Gießen Sie zuerst das Wasser und dann das Pulver in den Eimer mit der Mischung. Es kann auch in hohen Dicken in einer oder mehreren Schichten ohne Zuhilfenahme von Klebstoffen oder Verstärkungsnetzen aufgetragen werden.
AUSBEUTE	18 kg / m² DRYcem pro cm Dicke.
VERPACKUNG UND LAGERUNG	DRYcem ist in 25 kg Säcken verpackt. An einem trockenen Ort lagern. In versiegelten Beuteln ist es 6 Monate haltbar.
SICHERHEIT	Ungiftiges alkalisches Produkt. Die Verwendung von Handschuhen wird empfohlen. Bei Hautkontakt mit Wasser abspülen.
	Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben entsprechen unserem besten und aktuellen Wissen. Es kann zu Abweichungen in den verschiedenen Phasen der Bewerbung kommen, für die wir keine Verantwortung tragen, da sie außerhalb unserer direkten Kontrolle liegen. Unsere Gewährleistung beschränkt sich daher auf die oben beschriebene Beschaffenheit und EIGENSCHAFTEN. Im Interesse der Verbesserung unseres Information

sangebots behalten wir uns Änderungen des vorgenannten Blattes vor.

