

BKM HZ-C Beschleuniger

Produktbeschreibung

BKM HZ-C Beschleuniger ist ein flüssiges, anwendungsfertiges, alkalisches Zusatzmittel zur beschleunigten Penetration der BKM HZ-C INJEKTIONSCREME ins Mauerwerk. Durch Veränderung der Oberflächenspannung der BKM HZ-C INJEKTIONSCREME führt es zur schnelleren Penetration bzw. Absorption der Injektionscreme im Mauerwerk. Der Zusatz ist insbesondere bei nicht alkalischen Untergründen einzusetzen.

Einsatzgebiete

BKM HZ-C Beschleuniger wird der BKM HZ-C INJEKTIONSCREME vor der Injektion hinzugeben und mit ihr vermischt. Insbesondere wenn eine gezielte schnelle Penetration gewünscht ist, bzw. das Mauerwerk eine Realkalisierung benötigt.

Produktvorteile

- Flüssig
- Verarbeitungsfertig
- Sehr geringe Dosierung
- Hochreaktiv
- Lösungsmittelfrei
- Bildet keine Fremdsalze
- Hohe Wirkstoffkonzentration
- Alkalisch
- Mit der BKM HZ-C INJEKTIONSCREME zu vermischen
- „Made in Germany“

Lieferform

1 kg Kunststoffflasche

Artikel-Nr. P-001-149

Technische Daten

Basis : Alkalische Reaktionsflüssigkeit

Farbe : transparent

Verarbeitungstemperatur : ab + 5°C bis + 35°C

Dichte : ca. 1,02 g/cm³

Konsistenz : flüssig

Verbrauch : 0,125 kg je 10 kg BKM HZ-C INJEKTIONSCREME

Alle Angaben sind Laborwerte.

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Sicherheitsdatenblättern und den Gebindeetiketten sind zu beachten. GISCODE: PU40

Anwendung

Untergrundvorbereitung

Der salz- und feuchtegeschädigte „Alputz“ ist mindestens 80 cm über den erkennbaren Feuchtigkeitsschaden zu entfernen bzw. abzutragen. Nicht feste, sandende, mürbe, zerstörte Fugen sind mindestens 2 cm tief auszukratzen. Ggfs. ist die Wandoberfläche mechanisch zu reinigen. Ausbrüche und offene Fugen sind vorab mit PT Quellschutt zu schließen bzw. zu egalisieren. Im Anschluss werden Bohrlöcher im Durchmesser von 12 (bis max. 20 mm) im Abstand von 8 – 12 cm horizontal in die Lagerfuge erstellt. Die Tiefe des Bohrlochs beträgt Wandstärke minus 5 cm (Beispiel: 40 cm Wandstärke = 35 cm Bohrlochtiefe). Die Bohrlöcher sind mit ölfreier Druckluft auszublasen. Bei

zweireihiger Bohrung darf ein Höhenversatz der Bohrlöcher von 8-12 cm nicht überschritten werden. Bei Einsatz von BKM HZ-C INJEKTIONSCREME in Porenbeton bitte vorab die Anwendungstechnik der BKM kontaktieren.

Lagerfähigkeit

6 Monate (kühl, frostfrei und trocken, +5°C bis +25°C im Originalgebinde).

BKM HZ-C Beschleuniger

Material

BKM HZ-C Beschleuniger wird der BKM HZ-C INJEKTIONSCREME vor der Anwendung hinzugeben und gründlich durchgemischt. Die Zugabemenge ist 125 Gramm je 10 kg BKM HZ-C INJEKTIONSCREME. Nach dem einmischen des Beschleunigers ist die BKM HZ-C INJEKTIONSCREME innerhalb von 2 Stunden zu verarbeiten bzw. zu injizieren, danach führt es zur Verflüssigung der Injektionscreme. Mit BKM HZ-C Beschleuniger gemischtes Injektionsmaterial ist nicht mehr lagerstabil und muss innerhalb von 2 Stunden verarbeitet sein.

BKM HZ-C Beschleuniger ist alkalisch, alle Bereiche welche sensibel auf alkalische Medien reagieren sind im Vorfeld zu schützen.

Zur Trocknung der Wände oberhalb des injizierten Wandbereiches ist darauf zu achten, dass keine dichten Wandanstriche oder Beschichtungen vorhanden sind, diese sind ggfs. zu entfernen. Für ausreichende Trocknungsbedingungen ist zu sorgen, eventuell sind zusätzliche Maßnahmen erforderlich.

Je nach Bauteilsituation, Schadensbild und Ursache sind weitere Abdichtungsmaßnahmen vorzunehmen, wie z. B. eine nachträgliche Kellerinnen- oder Kelleraußenabdichtung, der Auftrag eines diffusionsoffenen porenhydrophoben Sanierputzes oder andere Abdichtungssysteme. Zur Beratung steht Ihnen die Anwendungstechnik der BKM gerne zur Verfügung.

Allgemeine Hinweise

Arbeitsgeräte und Werkzeuge sind unmittelbar nach der Anwendung mit Wasser zu reinigen.

Hinweise des WTA-Merkblattes „4-4-04 Mauerwerksinjektion“ sind zu berücksichtigen

Empfohlene Hilfsmittel

Handschuhe, Schutzbrille

Bemerkungen

Die in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung und basieren auf unseren, nach bestem Wissen, gemachten Erfahrungen und sind unverbindlich. Eine Abstimmung auf das jeweilige Bauobjekt und dem Einsatzbereich hat zu erfolgen. Die technische Fachberatung der BKM-Mitarbeiter schließt die planerische Bearbeitung bzw. Kontrolle nicht aus.

Wir haften im Rahmen unserer allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen, wir haften nicht für die Verarbeitung unserer Materialien. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Ggfs. sind Vorversuche durchzuführen.

Ihr Partner der BKM.MANNESMANN:

