

Produktdatenblatt

FREESE Hydroblocker

Hochreaktives Spezialprodukt zur Abdichtung von Wassereintritten

Eigenschaften

Beschleunigtes Reaktivpulver mit sekundenschneller Abbindung bei Kontakt mit fließendem Wasser. Wasserdicht und frei von korrosionsfördernden Stoffen.

Einsatzgebiete

Zur sekundenschnellen Abdichtung von aktiven Wasserfließstellen in Mauerwerk und Beton.

Untergrund

Geeignet für Untergründe aus Beton, Ziegel, Kalksandstein. Auch für vorgeschädigte, salzbelastete Untergründe. Vorgeschädigte Untergründe werden bis auf die tragfähige Bausubstanz abgetragen, Risse und wasserführende Fugen ggfs. keilförmig ausgestemmt, um eine optimale Verkrallung des Dichtungspulvers zu erreichen.

Technische Daten

Basis: Zemente, Quarzsand, Additive
Frühbelastbar nach ca. 60 Sekunden
Verarbeitungstemperaturen: 5 - 30 °C
Festmörteldichte: ca. 1,5 kg/l

Verarbeitung

FREESE Hydroblocker wird OHNE Wasserzugabe verarbeitet. Für die Abdichtung von aktiven Leckstellen wird das Pulver trocken in die entsprechende Mauerwerkskluft von Hand eingepresst. Dabei wird das Material von Hand aus dem Eimer entnommen durch beidhändiges Pressen etwas kompaktiert und sofort in die Leckstelle eingedrückt und ca. 15 Sekunden gehalten. Nach dieser Zeit ist das Pulver soweit abreaktiert, dass kein Wasser mehr eindringt.

Verbrauch

Ca. 1,5 kg/m²

Gebinde

5 kg und 15 kg Kunststoffeimer

Lagerung

12 Monate, kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde bei 5 - 30 °C.

Allgemeine Hinweise

Alle vorgenannten Kennwerte und Verbrauchsangaben sind unter Laborbedingungen ermittelt worden. Bei der Verarbeitung auf der Baustelle können abweichende Werte resultieren. Niedrige Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Reaktion des Materials! Die minimale angegebene Verarbeitungstemperatur ist einzuhalten. Es dürfen keine weiteren Materialien zugegeben oder Mischungsverhältnisse verändert werden.

Sicherheitshinweis

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Allgemein

Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Materialien in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Produktdatenblatt beschrieben werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Gültigkeit hat nur das Produktdatenblatt in seiner neuesten Fassung.