Produktdatenblatt

FREESE Dichtmörtel FQ

Druckwasserdichter schnellerhärtender Mörtel für die Bauwerksabdichtung und -instandsetzung

Eigenschaften

Druckwasserdichter starrer Dichtungsmörtel mit hoher Druck- und Verschleißfestigkeit. Schwundfrei, schnellerhärtend, salzbeständig, abwasserbeständig, frostbeständig.

Einsatzgebiete

Zur druckwasserdichten Abdichtung von Bauwerken im Innen- und Außenbereich, Sockeln, zur Kellerinnenabdichtung, Reprofilierung von Beton-, Ziegel und Mörtelausbrüchen.

Untergrund

Geeignet für Untergründe aus Beton, Ziegel, Kalksandstein. Auch für vorgeschädigte, salzbelastete Untergründe. Vorgeschädigte Untergründe werden bis auf die gesunde Bausubstanz abgetragen und ggfs mit FREESE Tiefenprimer verfestigt.

Technische Daten

Basis: Zemente, Quarzsand, Additive
Frühbelastbar nach ca. 16 Stunden
Verarbeitungstemperaturen: 5 - 30 °C
Biegezugfestigkeit (7 Tage): > 5 N/mm²
Druckfestigkeit (7 Tage): > 20 N/mm²
Biegezugfestigkeit (28 Tage): > 6 N/mm²
Druckfestigkeit (28 Tage): > 30 N/mm²
Frischmörtelrohdichte: ca. 2,0 kg/L
Festmörteldichte: ca. 2,0 kg/L

Verarbeitung

Das Anmischen erfolgt mit einem langsam laufenden Rührwerk (ca. 400 UpM), ca. 3,5-4,0 Liter Leitungswasser werden in einem sauberen Mischbehälter vorgelegt und das Pulver langsam unter Rühren zugegeben. Der Mörtel wird ca. 3 Minuten lang gerührt. Die Verarbeitung erfolgt mit Kelle oder Traufel im Spachtelverfahren. Lufteinschlüsse sind zu vermeiden.

Verbrauch

Glatte Untergründe: ca. 1,3 kg/m2 je mm. Rautiefenzuschlag beachten

Gebinde

25 kg Sack

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.