

Agro Quellpaste CEM 807 Aktiv



Einkomponentige, lösemittelfreie, quellfähige Klebe- und Dichtmasse auf Polyurethanbasis

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Agro Quellpaste CEM 807 aktiv ist eine einkomponentige, lösemittelfreie, wasserquellfähige Klebe- und Dichtungsmasse zum Abdichten von Fugen und Rohrdurchführungen.
Verwendungszweck / Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Abdichten von flächigen und unebenen Arbeitsfugen. ■ Zum Abdichten von Fugen zwischen Betonfertigteilen (Kabel- und Rohrdurchführungen) ■ Zum Abdichten von Anschlüssen zwischen Stahlträgern und Betonbodenplatten ■ Zum Befestigen von Quellbändern ■ Zum Abdichten von Distanzrohren ■ Zum Abdichten zwischen Spundwänden und Betonbodenplatten ■ Auch auf feuchten Untergründen einsetzbar
Wirksamkeit	Agro Quellpaste CEM 807 aktiv quillt auf (um ca. 200 %) und härtet bei Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit aus, um eine dauerhafte Dichtung mit lang anhaltenden Haftungs- und Abdichtungseigenschaften zu bilden. Die Aushärtezeit hängt von der vorherrschenden Temperatur und der vorhandenen Feuchtigkeit ab. Hohe Temperaturen und hohe Feuchtigkeit verkürzen die Aushärtezeit.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lösemittelfrei ■ Hervorragende Haft- und Fülleigenschaften gewährleisten eine sichere und zuverlässige Hohlraumverfüllung auch auf feuchten und unebenen Oberflächen. ■ Kann auf Beton, verschiedenen Kunststoffen (z. B. PVC) und Stahl aufgetragen werden. ■ Quillt bei Kontakt mit Wasser auf bis zu ca. 200 % seines ursprünglichen, trockenen Zustands auf. ■ Agro Quellpaste CEM 807 aktiv ist ein sehr flexibler Dichtstoff (Bruchdehnung > 780 %) und passt sich gut an unebene/raue Oberflächen an. ■ Einfache Anwendung/Handhabung im Schlauchbeutel ■ Agro Quellpaste CEM 807 aktiv bleibt während der gesamten Lebensdauer des Bauwerks funktionsfähig. ■ Gute chemische Beständigkeit ■ Agro Quellpaste CEM 807 aktiv kann unter Wasser aufgetragen werden und hat eine gute Haftung auf den meisten Untergründen. ■ Anwendungstemperatur zwischen +5°C und +30°C (40 °F und 85°C) ■ Verwendbar mit Agro-Produkten wie Quellmax Blackstop, Quellmax Plus, Agro Quellband CEMswell eco, CEMflex VB 150
Farbtöne	Beige
Lagerung	Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate bei frost- und sonnengeschützter Lagerung und bei Temperaturen zwischen +5 und +20°C.



Dichte	
Verpackung / Gebindegrößen	1 x 600 ml Schlauchbeutel 12 x 600 ml im Überkarton

Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Schneiden Sie die feuchtigkeitsabweisende Aluminiumfolie an einer Seite des Schlauchbeutels auf. Setzen Sie die Düse auf das offene Ende des Schlauchbeutels und legen Sie die Kartusche in die Schlauchbeutelpresse. Verschließen Sie die Schlauchbeutelpresse mit der Kappe.</p> <p>Schneiden Sie die Düse an der entsprechenden Stelle schräg ab. Agro Quellpaste CEM 807 aktiv wird mit einer Schlauchbeutelpresse in einem unterbrochenen Band (Minstdurchmesser 8 bis 10 mm in der Mitte der Fuge oder des Fertigelements) aufgetragen. Die Betonüberdeckung sollte auf beiden Seiten mindestens 7 cm betragen, um Risse durch den Ausdehnungsdruck von Agro Quellpaste CEM 807 aktiv zu vermeiden.</p> <p>Agro Quellpaste CEM 807 aktiv sollte auf eine staubfreie Oberfläche aufgetragen werden. Die Oberfläche kann rau oder glatt, feucht oder trocken sein. Beim Auftragen von Agro Quellpaste CEM 807 aktiv unter Wasser oder bei sehr nassen Bedingungen muss der Beton innerhalb von 6 Stunden gegossen werden, um ein vorzeitiges Aufquellen zu verhindern.</p>
Verbrauch	<p>Der Verbrauch von Agro Quellpaste CEM 807 aktiv pro laufendem Meter hängt von der Qualität der (Beton-)Oberfläche ab.</p> <p>Ergiebigkeit mit Düsendurchmesser 8mm ca. 8,5 lfm pro Schlauchbeutel</p> <p>Ergiebigkeit mit Düsendurchmesser 10mm ca. 5,5 lfm pro Schlauchbeutel</p>

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise

Technische Information: Agro Quellpaste CEM 807 Aktiv, Stand: 12 / 2024

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.