

Technisches Datenblatt

Beschreibung

swellMastic ist ein einkomponentiger, quellfähiger Dichtstoff für die Abdichtung glatter oder rauer Arbeitsfugen und Rohrdurchführungen.



Die einkomponentige graue, elastische, wasserquellende Polyurethan-Paste, geliefert in 600ml Schlauchbeuteln, ist perfekt für die Abdichtung von Arbeitsfugen und Rohrdurchführungen. swellMastic vergrößert sein Volumen auf bis zu 350% durch Kontakt mit Wasser. Die Abdichtungszeit ist abhängig von Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen. Die Mindestüberdeckung beträgt 7 cm bei Frischbeton, um Abplatzungen zu vermeiden.

Anwendungsgebiete

- Arbeitsfugen im Beton
- Abdichtung von Fugen zwischen Beton-Fertigteilen
- Abdichtung von Spundwand-Schlössern
- Abdichtung von Rohrdurchführungen und anderen Durchdringungen im Beton.
- Absicherung von Fugenband-Flanschkonstruktionen
- Zusatzsicherung bei Einsatz von Fugenbändern, Fugenblechen oder Injektionsschläuchen.
- Anwendungen bei schlanken Bauteilen

Vorteile

Durch die spezielle Rezeptur auch auf feuchtem Untergrund oder unter Wasser anzubringen. swellMastic klebt auf Beton, PVC, HDPE, Stahl, Glasfaser usw.

Die ausgezeichneten Füll- und Haftungseigenschaften des Produkts erlauben das problemlose Füllen von Rissen und Hohlräumen sowohl auf feuchten, glatten und rauen Untergründen.

In Kontakt mit Wasser expandiert swellMastic auf bis zu 350% seines ursprünglichen Volumens. Flexibles System, das sich auch unregelmäßigen Oberflächen problemlos anpasst.

Einfache Anwendung mit Standard-Dichtstoffpistolen.

Haltbar, verlängert die Lebenszeit des Bauwerks.

Beständig gegen Ölprodukte, mineralische und pflanzliche Öle und Schmierstoffe

Technisches Datenblatt

Anwendung

swellMastic wird vorzugsweise auf staubfreiem Untergrund angebracht. Die Oberfläche kann rau oder glatt sein, feucht oder trocken.

swellMastic wird als >10 mm ununterbrochenes Band in der Mitte der Fuge, des Fertigteil oder der Durchführung angebracht. Es muss von allen Seiten von festen Stoffen umschlossen sein. Bei Frischbeton sind >7cm Betondeckung erforderlich.

Bei Anwendungen unter Wasser oder unter sehr nassen Bedingungen spätestens 6 Stunden nach Anwendung aufbetonieren, um vorzeitiges Quellen zu verhindern.

Bei Anwendung zwischen Fertigteilen kann die 10 mm Raupe auf 3 mm zusammengedrückt werden

Durchhärungszeit: 10mm bei 25°C ca. 7 Tage

Lagerung

max. 18 Monate an einem trockenen Platz zwischen 5°C und 30°C

Sicherheit, Umweltverträglichkeit

Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Verarbeitung, sowie zur Umweltverträglichkeit sind dem aktuell geltenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Vorstehende Angaben entsprechen dem aktuellen Stand. Vorherige Technische Datenblätter verlieren Ihre Gültigkeit

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch den Hersteller.

Anwendungsbeispiele und Hinweise für mögliche Einsatzzwecke unserer Produkte haben keine Allgemeingültigkeit. Evtl. hieraus resultierende Haftungsansprüche sind ausgeschlossen.

Besondere Verfahrens- und Eignungsprüfungen, einschließlich der Mengenfestlegungen für den speziellen Anwendungsfall, sind eigenverantwortlich durchzuführen.

Es gelten unsere AGB, alle Preise zzgl. gesetzl. gelt. MwSt. Änderungen vorbehalten.
Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.