

ET Klebspachtel SX 481 E



Produktbeschreibung

ET Klebspachtel SX 481 E ist ein lösemittelfreier, gefüllter, pastöser 2-Komponenten-Kleber auf Epoxidharzbasis mit formuliertem Aminhärter.

Anwendungsbereiche

ET Klebspachtel SX 481 E wird zum Verkleben von Betonbauteilen sowie zur Ausspachtelung von Betonausbrüchen und Betonunebenheiten eingesetzt. Es können Stahl-, Kunststoff-, Holz- und Keramikbauteile, Natursteine sowie bituminöse Baustoffe verklebt werden.

Eigenschaften

- gebrauchsfertig
- einfach zu verarbeiten
- verklebt fast alles mit allem
- hohe chemische Beständigkeit
- wasserundurchlässig
- frost- und frosttausalzbeständig

Technische Daten (20° C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Dichte		1,6 g/cm ³
Mischungsverhältnis (Komp. A : B)		100:9,1 Gew.-Teile
Schichtstärke		ca. 2-20 mm
Verarbeitungszeit	bei 10° C	120 Min.
	bei 20° C	60 Min.
	bei 30° C	30 Min.
Mindesthärtetemperatur		8° C
Begehbar	bei 20° C nach	6 Std.
Überarbeitbar	bei 20° C nach	12-24 Std.
Durchgehärtet	bei 20° C nach	7 d
Druckfestigkeit nach	1 d	ca. 40 N/mm ²
	7 d	ca. 45 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach	7 d	ca. 30 N/mm ²
Haftzugfestigkeit (Beton) n.	7 d	ca. 3,3 N/mm ²
Haftscherfestigkeit (Beton) n.	7 d	ca. 5,5 N/mm ²
Wassereindringtiefe (DIN 1048-5)		0,0 cm
Chemisch beständig gegen:	Heizöl, n-Hexan, 1-Butanol, Natronlauge 5%, Ammoniaklösung 25 %, Wasser	
Kurzfristig beständig gegen:	Xylol, Schwefelsäure 10%	

Verarbeitung

Komponente B (Härter) in Komponente A (Harz) schütten. Darauf achten, dass Komp. B restlos ausläuft. Für das Mischen der beiden Komponenten ein langsam mischendes Rührwerk verwenden. **Sehr gründlich mischen.** Unbedingt auch von den Seiten und vom Boden her gründlich aufrühren, damit sich der Härter auch in senkrechter Richtung gleichmässig verteilt. Mischdauer ca. 5 Min. Die Temperatur der beiden Komponenten soll beim Zusammenmischen mind. 10° C betragen. **Nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten. Nach dem Mischen in ein sauberes Gefäss umfüllen und nochmals sorgfältig umrühren.** Die Temperatur des jeweiligen Untergrundes muss mind. 3° C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen. Untergrundtemperatur nicht < 10° C. Reinigung der Arbeitsgeräte mit einem lösungsmittelhaltigen Reiniger. In nicht ausgehärtetem Zustand nicht in Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. **Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.**

Verbrauch

Verbrauch: ca. 1,75 kg/m² und mm Schichtstärke

Lieferform

5 kg-Kunststoffeimer

Lagerung

Gut verschlossen und trocken aufbewahrt mind. 1 Jahr. Lagertemperatur nicht < 10° C.

Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Die Aussagen erfolgen aufgrund unserer Erfahrung und unserem besten Wissen. Sie sind jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Je nach Verarbeitungsbedingungen können die Angaben Streuungen unterworfen sein. Die Garantie beschränkt sich daher auf die Qualität der von uns gelieferten Produkte. Unser Beratungsdienst steht Ihnen gerne zur Verfügung.