

ID-12 Express

Flüssig-Schnellbinder

Anwendung

ID-12 Express ist ein hochwirksamer Flüssig-Schnellbinder für:

- Montage- und Versetzarbeiten (Steigeisen, Schlaudern, Rohrschellen, Bolzen, Verankerungen usw.)
- Flickarbeiten in wasserführenden Schächten und Gerinnen
- Stopfen von Wassereinbrüchen in Beton oder Fels
- Vordichten von Wasserinfiltrationen an Beton- oder Felsflächen

Wirkung

ID-12 Express beschleunigt das Abbinden und Erhärten des Zements. Das Abbindeverhalten ist abhängig vom Zementtyp- und -alter, der Luft- und Wassertemperatur, dem Untergrund und dem Mischverhältnis.

Vorsichtsmassnahmen

- **Giftig**, ätzend, nicht einnehmen! Haut- und Augenkontakt vermeiden (Handschuhe, Schutzbrille tragen). Sollten Spritzer in die Augen gelangen, sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen.
- ID-12 Express **niemals in Getränkeflaschen** oder dergleichen abfüllen (Verätzungen beim trinken).

Technische Daten

Form	flüssig
Farbe	rötlich
Dichte	1,23 kg/l
pH-Wert	ca. 13
BAG T Nr.	681063
UN	1719
Transportklasse	8/42 c
Giftklasse	3;ätzendes Produkt, unbedingt Vorsichtsmassnahmen beachten

Lagerung/Haltbarkeit

Gut verschlossen, vor Frost geschützt. Mindestlagerfähigkeit 12 Monate

Verpackung	Inhalt	Artikel Nr.
Palette	20 x 15 kg	103
Container	1000 kg	106
Palette	40 x 15 kg	108

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, fest und gut vorgehässelt sein. Bei Abdichtungsarbeiten müssen die undichten Stellen vorgängig ausgespitzt und alles lose Material entfernt werden.

Verarbeitung:

ID-12 Express im richtigen Mischverhältnis (mind. 1 : 1 Vol.-Teile) mit sauberem Leitungswasser (Temperatur > + 5 °C) verdünnen und im Mischgefäss vorlegen. Anschliessend soviel Zement oder Mörtel zumischen, bis eine steifplastische Konsistenz erreicht ist. Das angemischte Material muss sofort verarbeitet werden, deshalb nur kleine Mengen auf einmal mischen. Mörtel, der nach dem Abbindebeginn nochmals nachgemischt wird, wird unbrauchbar! Bei grösseren Flickstellen eventuell in mehreren Arbeitsgängen vorgehen. Bei grossem Wasserdruck Entlastungsöffnungen freilassen und diese später schliessen.

Bemerkungen

ID-12 Express ist chloridfrei und greift Eisen und Stahl nicht an, wirkt jedoch korrosiv auf Leichtmetalle. ID-12 Express eignet sich für Vordichtungsarbeiten bei späterem Auftrag von Dichtungsschlämmen.