

Formel-Pro Schnellzement

zum Ausbessern, Befestigen und Montieren

Anwendungsbereiche

Für innen und außen.

- Zum Verankern von Maschinen, Motoren, Türzargen, Fenstern, Toren, Bolzen, Treppen-, Balkon und Brückengeländern, Rohrleitungen etc.
- Zum Befestigen von Stahlpfosten, Fensterbank und Heizkörperkonsolen etc.
- Zum Einsetzen von Dübeln für Fertigteilelemente, untergehängte Decken und Installation von Regalen, Schränken etc.
- Zum Ausspachteln von Fehlstellen, Löchern (z. B. nach Rissverpressung) und Rissen.

Produkteigenschaften

- Schnell abbindend, härtet nach ca. 5 Minuten rissefrei aus.
- Leicht zu verarbeiten, nur mit Wasser anzumischen.
- Ohne Grundierung oder Haftbrücke zu verarbeiten.
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit, sichere und tragfähige Verankerungen.
- Wasserfest, witterungs- und frostbeständig, universell innen und außen einsetzbar.
- Chloridfrei, verursacht keine Korrosion an Stahl.

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

- Materialbasis: Spezialzemente mit Additiven; chloridfrei.
- Komponenten: 1-komponentig
- Frischmörteldichte: ca. 2,1 g/cm³ bzw. kg/l
- Konsistenz: pulvrig
- Körnung/Größtkorn: 0,5 mm
- Kennzeichnung nach:
 - Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB): kein Gefahrgut
 - Gefahrstoffverordnung (GefStoffV): reizend: enthält Zement
 - Weitere Informationen: siehe Abschnitt Sicherheitshinweise.
- Lagerfähigkeit: mind. 9 Monate
- Lagerung: trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.
- Lieferform:

Artikelnummer	EAN-Nummer	Gebindegröße
1388415	4333144000534	5-kg Eimer
1388416	4333144000541	15-kg Eimer

Anwendungstechnische Daten

Verbrauch:	ca. 2,1 kg Frischmörtel bzw. ca. 1,75 kg Trockenmörtel pro Liter Hohlraum
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 25 °C (Untergrundtemperatur)
Anmachwassermenge: - für 5-kg-Eimer - für 15-kg-Eimer	ca. 1,0 l ca. 2,5 l
Mischungsverhältnis: - Formel-Pro Schnellzement - Wasser	ca. 3,5 - 4,0 Raum-Teile ca. 1,0 Raum-Teil
Mischzeit:	ca. 30 bis 60 Sekunden (mengenabhängig)
Schichtdicke:	Hohlräume bis ca. 0,5 l (unverschnitten)

Formel-Pro Schnellzement zum Ausbessern, Befestigen und Montieren

Verarbeitbarkeitsdauer*	ca. 3 Minuten nach dem Anmischen
Aushärtezeit:	ca. 5 Minuten nach dem Anmischen

* Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, staubfrei und tragfähig sein. Vor der Verarbeitung Untergrund gründlich vornässen. Pfützen vermeiden!

Verarbeitung von Formel-Pro Schnellzement

1. Formel-pro Schnellzement in einem sauberen Mischgefäß vorlegen und Anmachwasser (siehe Tabelle „Anwendungstechnische Daten“) zugeben.
2. Mit einer Spachtel manuell oder mit geeignetem Rührer als Aufsatz auf eine Bohrmaschine so lange rühren, bis eine steifplastische Masse entstanden ist.
3. Angemischten Formel-Pro Schnellzement innerhalb von 3 Minuten verarbeiten!
4. Sofort danach den restlichen Mörtel auftragen und eventuell modellieren.
5. Bei der Füllung größerer Hohlräume kann Formel-Pro Schnellzement vor dem Anmischen mit 1 Raumteil scharfkörnigem, gewaschenem, trockenem Sand der Körnung 0 bis 4 mm vorgemischt werden (MV in Raumteilen 1 : 1). Diese Mischung wird mit Wasser bis zum Erreichen einer steifplastischen Konsistenz angemischt

Bitte beachten Sie

- Nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und über + 25 °C, bei starker Wärme und Windeinwirkung verarbeiten.
- Formel-Pro Schnellzement grundsätzlich nicht mit anderen Mörteln oder Bindemitteln vermischen.
- Angemischten Formel-pro Schnellzement innerhalb von 3 Minuten verarbeiten (bei + 23 °C).
- Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Abbindezeit.
- Bereits abgebundener Mörtel darf nicht mit Wasser verdünnt werden und kann durch nachträgliches Rühren nicht wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
- Gipsuntergründe sind geeignet, wenn sie genügend fest sind (Überprüfung durch Kratzprobe) und vor Beginn der Arbeiten mit Formel-Pro Haft- & Schutzgrundierung unverdünnt grundiert werden. Grundierung trocknen lassen.
- Angebrochene Eimer gut verschlossen halten.
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.
- Lagerfähigkeit: mind. 9 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.

Sicherheitshinweise

Formel-Pro Schnellzement enthält Zement. Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Reizt die Atmungsorgane. Gefahr ernster Augenschäden, deshalb Augenkontakt und längerfristigen Hautkontakt vermeiden. Staub nicht einatmen.

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Geeignete Schutzhandschuhe (z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe) und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder diese Produktinformation vorzeigen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Chromatarm.

Giscode: ZP1

Weitere Informationen können dem Formel-Pro Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.