



Schnellabbindender Vergussmörtel mit hoher Frühfestigkeit

ZA.1 gemäß DIN EN 1504-6

- Konsistenz: fließfähig
- Quellmaß: $\geq 0,1\%$
- mit hohem Sulfatwiderstand
- hoher Frost-Tausalz-Widerstand (Nachweis durch CDF-Verfahren)
- Druckfestigkeit:
 - $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (1 h)
 - $\geq 40 \text{ N/mm}^2$ (24 h)
 - $\geq 55 \text{ N/mm}^2$ (28 d)



ANWENDUNGEN

- WW-Schachtkopfmörtel gemäß DIN 19573
- speziell zur Höhenregulierung von Schachtabdeckungen
- Produkt gemäß DIN EN 1504-6 - Verankerung von Bewehrungsstäben
- entspricht nachweisbar den Qualitätsanforderungen der Hamburger Stadtentwässerung (ZTV-Siele)
- für alle Bereiche, in denen hohe Frühbelastungen auftreten
- für den Verguss von Maschinen aller Art und Verankerungen
- für außen und innen

EIGENSCHAFTEN

- leicht anzumischen
- schnellerhärtend
- fließfähig
- schrumpfungsfrei
- frost- und tausalzbeständig
- gute Haftung an Beton und Stahl
- einfache Handverarbeitung

ZUSAMMENSETZUNG

- hochwertige Bindemittel gemäß DIN EN 197-1
- mineralische Zuschlagstoffe gemäß DIN EN 12620 (Alkaliempfindlichkeitsklasse EI)
- Zusatzmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung
- chloridfrei

UNTERGRUND

Vorbereitung

- Den Untergrund säubern. Lose Teile, Staub, Zementschlämme, Öl und Fett entfernen.
- Untergrund gründlich vornässen, jedoch Pfützenbildung vermeiden.

VERARBEITUNG

Temperatur	■ Nicht verarbeiten und trocknen/abbinden lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30 °C, direkter Sonneneinstrahlung, stark erwärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.
Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung	■ S-Fix als komplettes Gebinde mit ca. 5,0 Liter sauberem Wasser im Zwangsmischer mindestens 3 Minuten anmischen.
Auftragen	■ Der Mörtel muss hohlraumfrei, ohne Arbeitsunterbrechung vergossen werden. Dabei auf Entlüftung achten. ■ Die Schalung muss dicht und möglichst nicht saugend sein.
Verarbeitbare Zeit	■ je nach Wasserzugabe und Temperaturbedingungen maximal 5 bis 10 Minuten ■ Bereits angesteifter Mörtel darf nicht mehr mit zusätzlichem Wasser verdünnt, aufgemischt oder weiterverarbeitet werden.
Trocknung / Erhärtung	■ Der eingebrachte Mörtel ist gemäß DIN EN 13670 / DIN 1045-3 nachzubehandeln.
Werkzeugreinigung	■ Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

LIEFERFORM

- 25 kg/Sack

LAGERUNG

- Sackware auf Paletten trocken und sachgerecht lagern.

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

- Verbrauch: je nach Anwendung
- Ergiebigkeit: ca. 14 l Nassmörtel pro 25 kg/Sack

TECHNISCHE DATEN

Wasserbedarf	ca. 5,0 l pro 25 kg/Sack
Verarbeitungskonsistenz	fließfähig
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Verarbeitbare Zeit	ca. 5 – 10 Minuten
Körnung	0 – 1 mm
Druckfestigkeit (nach 1 Stunde)	≥ 15 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 24 Stunden	≥ 40 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 55 N/mm ²
Quellmaß	> 0,1 %

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.



SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">■ Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Deshalb Augen und Haut schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen.■ Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.
GISCODE	<ul style="list-style-type: none">■ ZP1 (zementhaltige Produkte, chromatarm)
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none">■ Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.■ Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen.■ Ausgehärtetes Produkt unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung des ausgehärteten Produkts wie Betonabfälle und Betonschlämme. Abfallschlüssel nach Abfallverzeichnis-Verordnung in Abhängigkeit von der Herkunft: 17 01 01 (Beton) oder 10 13 14 (Betonabfälle und Betonschlämme).

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte und Eigenschaften Schwankungen unterliegen. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.