

Ulith-Fix 5

SCHNELLMONTAGE- ZEMENT

schnellabbindender Montagemörtel für innen und außen, zum Befestigen, Verankern, Ausbessern, Einsetzen und Abdichten, alkalisch, chloridfrei, schnellhärtend

ULITH-FIX 5

Produkteigenschaften

Ulith-Fix 5 Schnellmontagezement ist ein schnellhärtender (in ca. 5-7 Minuten) Montagemörtel für innen und außen; wasserfest, aber wasserdampfdurchlässig, chloridfrei und korrosionshemmend, witterungs- und frostbeständig. Ulith-Fix 5 Schnellmontagezement ist nach ca. 15 Minuten bereits belastbar.

Anwendungsgebiete:

Ulith-Fix 5 Schnellmontagezement findet überall dort Anwendung, wo schnell und einfach Reparaturen und Montagen durchgeführt werden, wie zum Beispiel bei Maschinenmontagen, Verankerungen bei Türen, Zargen, Hallen- und Garagentoren, sanitären und elektrischen Installationen, Heizungsanlage, sowie Dübelarbeiten. Es wird zum Abdichten von Wassereintritten an Beton, Mauerwerk und Rohren und zum Ausbessern von Treppenstufen, Estrichen, Beton und Verputz verwendet.

Zusammensetzung:

Genormte bindemittel nach DIN 1164 und 1060, getrocknete mineralische Zuschlagstoffe in ausgewählter Sieblinie, Baustoffklasse A 1, nach DIN 4102 nicht brennbar.

Verarbeitung

Der Untergrund ist zu säubern und anzufeuchten. Er muß frei von Staub und sonstigen losen Bestandteilen, Schmutz, Öl, Fett und Wachs sein. Alte Farbanstriche sind aufzurauben oder zu entfernen. Untergrund gut vornässen und nicht aufgefrorenem Untergrund verarbeiten. Nichteisenmetalle müssen mit einem Schutzanstrich oder Filzbandage versehen werden. In einem sauberen Gefäß werden zu 1 Raumteil Wasser ca. 3,5 Raumteile Pulver zu einem plastischen homogenen Mörtel angerührt. Nur soviel anrühren, wie innerhalb von 5 Minuten verarbeitet werden kann. Für große und tiefe Verankerungen kann Quarzsand 0-2 mm im Verhältnis 3 RT Ulith-Fix

5 zu 1 RT Quarzsand beigemischt werden. Dabei ist zu beachten, dass durch die Zugabe von Quarzsand sich die Festigkeiten und das Abbindeverhalten verändern. Andere Stoffe dürfen nicht zugesetzt werden.

Nachbehandlung:

Frische Mörtelstellen bei hohen Temperaturen ggf. nachnässen, bei Außenanwendung in Gegenden mit Schwefeldioxidimmissionen sollte Mörteloberfläche nach 24 Stunden mit einer Silikon- oder Betonversiegelung gestrichen werden, zum Langzeitschutz vor Sulfatersetzungen.

Hinweis:

Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Abbindeprozeß, im Sommer mit möglichst kaltem und im Winter mit möglichst warmem Wasser Anrühren. Bei Verwendung von warmem Anmachwasser kann auch bei Temperaturen bis – 5°C gearbeitet werden.

Technische Daten

Anmischverhältnis

ca. 0,15 – 0,2 Liter Wasser : 1 kg Pulver
(ca. 1 RT Wasser : 3,5 RT Pulver)

Ergiebigkeit

1 kg Ulith-Fix 5 ergibt ca. 1,1 Liter Naßmörtel

Verarbeitungszeit

ca. 5 - 7 min.

Belastbar nach

ca. 15 min.

Verarbeitungstemperatur

über +5°C Luft- und Objekttemperatur (bei Verwendung von warmem Anmachwasser auch bei niedrigeren Temperaturen)

Lagerung:

Trocken im Originalgebinde lagern, ohne Bodenkontakt. Mindestens 6 Monate lagerfähig ohne Beeinträchtigung seiner Eigenschaften. In vielen Fällen hat die Erfahrung gezeigt, dass der Blitzzement unter den angegebenen Lagerbedingungen seine Eigenschaften länger als 1 Jahr behalten kann.

Lieferform:

15 kg-Eimer, 5 kg Eimer, 1 kg Eimer (18 im Karton)