



Ausgabe 08/2024

WS MONTAGEZEMENT MZ5

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

Produktbeschreibung:

WS Montagezement MZ5 ist ein schnellhärtender (in ca. 5-7 Minuten) Montagemörtel für innen und außen, wasserfest, aber wasserdampfdurchlässig, chloridfrei und korrosionshemmend, witterungs- und frostbeständig. Montagezement BZ 5 ist nach ca. 15 Minuten bereits belastbar.

WS Montagezement MZ5 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 Dübel arbeiten.

Es wird zum Abdichten von Wassereintrüben an Beton, Mauerwerk und Rohren und zum Ausbessern von Treppenstufen, Estrichen, Beton und Verputz verwendet.

Verarbeitungshinweise:

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 aufzurauen oder zu entfernen. Untergrund gut vornässen und nicht auf gefrorenem 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 so viel anrühren, wie innerhalb von 5 Minuten verarbeitet werden kann. Für Große und Tiefe Verankerungen kann Quarzsand 0-2 mm im Verhältnis 3 RT BZ 5 zu 1 RT Quarzsand beigemischt werden.

Dabei ist zu beachten, dass durch die Zugabe von Quarzsand sich die Festigkeit und das Abbindeverhalten verändern. Andere Stoffe dürfen nicht zugesetzt werden.

Nachbehandlung:

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

Verarbeitungstemperatur:

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

Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere 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. Nicht gießfähig einsetzen. Für Schnellmontagen, bei denen eine fließfähige Konsistenz benötigt wird, ist dieser Mörtel nicht geeignet.

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.

TECHNISCHES MERKBLATT



Ausgabe 08/2024

Zusammensetzung:

Genormte Bindemittel nach DIN EN 197 und DIN EN 459-1, getrocknete mineralische Zuschlagstoffe in ausgewählter Sieblinie, Baustoff der Klasse A 1 (nicht brennbarer Baustoff) nach DIN 4102-1.

Lieferform:

Gebinde mit einem Nettoinhalt von 7 kg.

Technische Daten:

Anmischverhältnis	:	ca. 0,15 - 0,2 Liter Wasser: 1 kg Pulver (ca.1 RT Wasser: 3,5 RT Pulver)
Ergiebigkeit	:	1 kg MZ5 ergibt ca. 1,1 Liter Naßmörtel.
Verarbeitungszeit	:	ca. 5-7 min. Belastbar nach ca. 15 min.

Sicherheitshinweise:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Verunreinigte bzw. getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Die auf dem Etikett befindlichen Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge sind zu beachten. Weitere Informationen zur sicheren Handhabung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Grundlage dieses Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Da die Anwendungsgebiete für unsere Erzeugnisse und die Arbeitsbedingungen am Bau sehr unterschiedlich sind, können unsere Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungshinweise sein. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte unter normalen Bedingungen.

Unsere Hinweise entbinden den Anwender nicht davon, die Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck und die örtlichen Bedingungen zu überprüfen. Bei Zweifeln empfehlen wir, unsere Beratung einzuholen.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Hiermit werden alle früheren Ausgaben des Technischen Merkblattes ungültig.

W. SCHROER jun.

Bautenschutz – Isolierstoffe

Voltastraße 16

59229 Ahlen

Tel. 02382 6726