

BLITS[®]

Chloridfreier, schnellhärtender, hydraulischer Zement

Anwendungsgebiet

Blits[®] ist das ideale Mittel:

- Um Wasserinfiltrationen bei Rissen und Öffnungen von Beton- oder Mauerwerken in Kellern, Auffangbecken, Tunnels, Schächten, Wasserleitungen usw. auf zieltreffende Weise zu beenden.
- Um schnell Beton- Mauerfundierungen und Betonprodukte herzustellen.
- Um Haken, Verankerungen, Bolzen, usw. äußerst schnell in Beton, Mauerwerk und Naturstein (jeglicher Art) fest zu machen.
- Um Balustraden, Metalltüren und -rahmen, Brüstungen und Treppengeländer schnell zu verankern.
- Um Maschinen und Apparate in gewerblichen Einrichtungen schnell verankern zu können und diese dann nach einigen Stunden wieder verwenden zu können.

Eigenschaften

- Blits[®] Schnellzement sorgt für schnellste Bindung, Verarbeitungstemperatur: ab 12°C.
- Unter 5°C wird empfohlen mit lauem oder warmem Wasser zu arbeiten (bei kälteren Jahreszeiten beachten!).
- Durch Zufügen von Sand kann man mit Blits[®] einen Mörtel herstellen, dessen Bindungszeit zwischen 30 Minuten und 3 Stunden liegt, je nach Temperatur und Zuschlagsmenge.
- Bei reiner Verwendung liegt die Bindungszeit zwischen 1 und 3 Minuten (temperaturabhängig).

Technische Angaben

Farbe grau



Produktinfo

Verpackung

1 kg Eimer (20 x 1/ Karton)
7 kg Eimer (60 x 7/ Palette)
25 kg Eimer (24 x 25/ Palette)
20 kg Sack (auf Bestellung)

Lagerung

Trocken lagern.

ADR/Umwelt

Gefahrenstoff: -
ADR:-

BLITS®

Chloridfreier, schnellhärtender, hydraulischer Zement

Verarbeitung

Untergrund

Immer auf einem festen und tragfesten Untergrund verarbeiten, der frei von Staub, Schmutz und losen Teilen ist.

Allgemeine Gebrauchsanleitung

Eine kleine Menge Pulver mit wenig Wasser mischen bis eine plastische Masse entsteht.
Nie mehr anmachen als man in $\pm 1 \frac{1}{2}$ Minuten verarbeiten kann.

Das Pulver nie mit zuviel Wasser anmachen. Das wirkt sich nachteilig auf die Bindung und die Stärke aus.

In einigen Fällen das trockene Pulver nur auf das Leck streuen, danach mit einer Kelle solange gegen das Leck andrücken bis das Pulver durch die Feuchtigkeit, die sich im Leck befindet abgebunden ist.

Besondere Anwendungsgebiete

ABDICHTEN VON WASSERDURCHBRÜCHEN UND LECKS

Die abzudichtenden Risse und Löcher müssen mindestens 2 cm tief und 2 cm breit ausgehöhlt werden.

Dieses Aushöhlen muß rechtwinkelig oder schwalbenschwanzförmig geschehen (in keinem Fall v-förmig!).

Nach dem Aushöhlen wird der ganze Staub sorgfältig mit einer Bürste entfernt und die Löcher und Risse gründlich mit sauberem Wasser nachgespült.

Danach wird Blits® Schnellzement aufgebracht.

Von Stellen mit dem niedrigsten Wasserdruck nach Stellen mit dem höchstem Druck arbeiten.

Bei sehr großem Wasserdruck Blits® nicht direkt in die Öffnung drücken, aber in der Hand oder auf der Kelle halten bis eine leichte Wärmeentwicklung angibt, daß der Verhärtungsprozeß begonnen hat. Dann Blits® kräftig in die Öffnung drücken. Während einigen Minuten Blits® Mörtel kräftig und unbeweglich halten bis das Material verhärtet und das Wasser aufhört zu strömen.

DIE BEFESTIGUNG VON BOLZEN ODER METALLHILFSSTÜCKEN

Bohr ein Loch, das tief genug ist um einen Bolzen oder ein Hilfsstück gut festmachen zu können und das überall $\pm 1,5$ cm breiter ist als das betreffende Hilfsstück.

Blits® kräftig in die Öffnung drücken und das Loch überall auffüllen.

Press den Bolzen oder das Hilfsstück kräftig in die Mitte des mit Blits® gefüllten Loches und drück fest an.

15 Minuten feucht halten und den Bolzen oder das Hilfsstück die ersten Stunden nicht schwer belasten.

Um diesen Mörtel noch zu verfestigen, eventuell 1 Teil Rheinsand beimengen und auflösen mit Kompakta / Wasserlösung 1/1.

Wichtige Hinweise:

Sehr kalte Temperaturen verlängern die Härtingszeit und sehr kalte Temperaturen verkürzen die Härtingszeit von Blits®.

Die Stärke oder die Wirksamkeit des Materials wird dadurch nicht beeinflusst.

Beim Mischen und Aufbringen extra Sorge tragen.

Reinigung

Material mit Wasser reinigen

Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen bezüglich dieses Produktes. Wir behalten uns das Recht vor Produkte anzupassen, wenn dies einen technischen Fortschritt bedeutet. Die Information unserer Mitarbeiter, die von diesem Merkblatt abweicht, muß von uns schriftlich bestätigt werden.
© BTC® nv. Alle Rechte vorbehalten. Kopieren und/oder vervielfältigen dieser Ausgabe, in welcher Form auch immer, ist ohne schriftliche Zustimmung nicht erlaubt.