

BENFERCEM

SCHNELLABBINDENDER ZEMENTMÖRTEL
FÜR INNEN-UND AUßENARBEITEN
FROSTSCHUTZSMITTEL



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Benfercem ist eine Mischung aus grauen Zementen, Wohlsortiertem aus Quarzen und besonderen Zusatzstoffen, die hohe mechanischen Widerstandskräfte mit sehr kurzen Zeitsabständen und mindesten Schrumpfungen entwickeln kann.



ANWENDUNGSBEREICH:

- Innen- und Außenbefestigung ohne einstweilige Einrüstung von Gestellen, Blendrahmen, Pfählen, Rohrleitungen, elektrischen Steckdosen und Kabel.
- Schnelle Ausbesserungen von beschädigten Mauerwerken.
- Belagsverfugung von Fugen oder Rissen in den Unterputzen.
- **Benfercem** kann auch als Abbindensbeschleuniger für die normalen Bauplatzmörtel benutzt werden, wenn es Frostgefahr gibt.

ANWENDUNGSVERFAHREN UND GEGENTEILIGE WIRKUNGEN:

Die Kupplungsoberfläche von eventuellen schlecht befestigten Detriten reinigen, und jeden antiadhäsiver Körper beseitigen, wie es möglich ist; leicht und gleichmäßig die Pulverteile netzen.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG:

Benfercem mit etwa dem 23-25% frischen und reinigen Wasser sorgfältig mischen, die in Gewicht auf dem Pulver gerechnet worden ist, indem man mit Sorge das Pulver ins Wasser vergießt und nicht umgekehrt, bis man eine butzenfrei Paste erhalten hat. Es ist ratsam, nur eine Menge des Produktes zu mischen, die man sicher ist, in den folgenden 2-3 Minuten zu benutzen, denn beim Abbindenspozeß wird der Produkt nicht mehr brauchbar.

ANWENDUNGSVERFAHREN:

Das Produkt mit Hilfe einer glatten Metallspachtel streichen; abwarten bis das Produkt mit dem Abbin-



den begonnen hat und die Oberfläche mit Hilfe eines feuchten Federgummi glätten. An sehr heißen Tagen das Produkt muss befeuchtet werden.

REINIGUNG UND VERPACKUNGEN:

Die Reinigung den Werkzeugen und der Hände soll mit reichlichem Wasser ausgeführt werden.

Benfercem ist in Säcken aus Teerpapier zu je 25 Kg (Paletten mit 1500 Kg) und zu je 5 Kg (Paletten mit 400 Kg und 600 Kg) verpackt. Es kann bis zu 6 Monaten in trockenen Räumen in unversehrten Sack aufbewahren werden.



TECHNISCHE PRODUKTDATEN

KONSISTENZ	SEHR PASTENARTIG
FARBE	GRAU
AUFBEWAHRUNG	IN DEN VERSCHLOSSENEN UND UNVERSEHRTEN ORIGINALVERPACKUNGEN, AN EINEM TROCKENEN UND KÜHLENORT AUFBEWAHRT WERDEN
HALTBARKEIT:	9 MONATE ABVERPACKUNGSDATUM; IM SINNE DER RICHTLINIE 2003/53/CEE, DIESE VERFALLSDAUER BETRIFFT DIE WIRKSAMKEIT DER REDUKTIONSMITTEL GEGENÜBER DER CHROM-VI-SALZE.
SCHADSTOFFGEFAHR	NEIN. MÖGLICHE IRRITATION DER HAUT UND DER AUGEN DURCH DEN ENTHALTENEN ZEMENT. ENTSPRECHENDE SCHUTZMASSNAHMEN WERDEN EMPFOHLEN.
ENTFLAMMBARKEIT	NEIN
MISCHUNGSVERHÄLTNIS	23-25 GEWICHTANTEILE WASSER MIT 100 GEWICHTANTEILEN DES PULVERS
ANWENDUNGSTEMPERATUR	VON + 2° C BIS + 35° C
HALTBARKEIT DER MASSE (POTLIFE)	2 MINUTEN

ENDGÜLTIGE EIGENSCHAFTEN

DRUCKBESTÄNDIGKEIT NACH 15 MINUTEN	6 MPa
DRUCKBESTÄNDIGKEIT NACH 1 STUNDE	9 MPa
DRUCKBESTÄNDIGKEIT NACH 3 STUNDEN	15 MPa
DRUCKBESTÄNDIGKEIT NACH 3 TAGEN	25 MPa
DRUCKBESTÄNDIGKEIT NACH 28 TAGEN	40,5 MPa
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	VON -30° C BIS +90° C
ELASTIZITÄT	SCHWACH

Daten entspr. bei 23° und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.

PS: Die hier aufgeführten Daten und Informationen beruhen auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen und stellen reine Anhaltspunkte dar. Sie sind vom Anwender, der für die Folgen der Anwendung des Produktes voll haftet, zu überprüfen.