

BENFERCEM

MALTA CEMENTIZIA A PRESA RAPIDA
PER INTERNI ED ESTERNI INGELIVA

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Benfercem è una miscela di cementi grigi, inerti quarziferi e additivi speciali in grado di sviluppare resistenze meccaniche elevate in intervalli di tempo molto brevi e con minimi ritiri.



CAMPI DI APPLICAZIONE:

- Bloccaggio senza armature provvisorie di telai, infissi, pali, tubazioni, prese e cavi elettrici all'interno e all'esterno.
- Rapide riparazioni di murature degradate.
- Stuccatura di fessure o crepe negli intonaci.
- Come accelerante di presa per le normali malte di cantiere quando c'è pericolo di gelo.

MODALITA' D'USO E CONTROINDICAZIONI:

Pulire la superficie d'aggancio da eventuali detriti mal fissati ed eliminare per quanto possibile corpi antiadesivi; bagnare leggermente e uniformemente le parti polverose.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

Mescolare accuratamente **Benfercem** con il 23-25% circa di acqua fresca e pulita calcolato in



peso sulla polvere avendo cura di versare la polvere in acqua e non il contrario fino a ottenere una pasta priva di grumi. Si consiglia di impastare la quantità di prodotto che si è certi di utilizzare nei 2-3 minuti successivi in quanto, una volta cominciata la presa, il prodotto non è più utilizzabile.

APPLICAZIONE:

Applicare il prodotto con cazzuola da muratore o spatola liscia metallica; dopo la presa lisciare la superficie con gommapiuma umida, come per un normale intonaco cementizio. In presenza di temperature molto elevate bagnare il prodotto nei primi minuti dopo la presa.



PULIZIA E CONFEZIONI:

La pulizia degli attrezzi e delle mani va effettuata con

acqua abbondante, non appena possibile. **Benfer-cem** viene confezionato in sacchi di carta politenata da 25 kg (pallets da 1.000-1.500 kg) e in sacchi di plastica da 5 kg (pallets da 400 e 600 kg).

CONSERVAZIONE:

In imballo originale chiuso in luogo fresco ed asciutto.

DURATA:

9 mesi dalla data riportata sull'imballo; in conformità con la direttiva 2003/53/CE si informa che tale scadenza temporale riguarda l'efficacia dell'agente riducente nei confronti del Cromo VI idrosolubile.



DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CONSISTENZA	MOLTO PASTOSO
COLORE	GRIGIO
CONSERVAZIONE	IN IMBALLO ORIGINALE CHIUSO, IN LUOGO FRESCO ED ASCIUTTO
DURATA: 9 MESI DALLA DATA RIPORTATA SULL'IMBALLO; IN CONFORMITÀ CON LA DIRETTIVA 2003/53/CEE SI INFORMA CHE TALE SCADENZA TEMPORALE RIGUARDA L'EFFICACIA DELL'AGENTE RIDUCENTE NEI CONFRONTI DEL CROMO VI IDROSOLUBILE	
PERICOLO DI NOCIVITÀ	NO POSSIBILE IRRITAZIONE DI PELLE E OCCHI PER CONTATTO DOVUTA AL CEMENTO CONTENUTO. SI CONSIGLIANO ADEGUATE PROTEZIONI
INFIAMMABILITÀ	NO
RAPPORTO D'IMPASTO	23-25 PARTI DI ACQUA CON 100 PARTI DI POLVERE IN PESO
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	DA + 2°C A + 35°C
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	2 MINUTI

PRESTAZIONI FINALI

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE A 15 MINUTI	6 N/mm ²
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE A 1 ORA	9 N/mm ²
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE A 3 ORE	15 N/mm ²
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE A 3 GIORNI	25 N/mm ²
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE A 28 GIORNI	40.5 N/mm ²
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	DA - 30°C A + 90°C
FLESSIBILITÀ	SCARSA

dati rilevati a 23° e 50% di u.r.

N.B. I dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.