

# BENFERFINISH

Rev. 01

## MALTA CEMENTIZIA TISSOTROPICA PER LA FINITURA DI BENFERCURE, DI SOTTOFONDI IN CEMENTO ARMATO, DI BLOCCHI DI CEMENTO CELLULARE E DI INTONACI CEMENTIZI

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

BENFERFINISH è una malta cementizia in polvere composta da cementi ad alta resistenza, inerti a granulometria scelta, resine sintetiche ed additivi speciali. La sua formulazione è stata concepita e sviluppata per rifinire in modo rapido e sicuro superfici orizzontali e verticali, all'interno ed all'esterno, di manufatti in calcestruzzo vecchi, nuovi o restaurati, blocchi di cemento cellulare, intonaci cementizi.

L'ottima lavorabilità e l'elevata tissotropia ne consentono l'applicazione anche in verticale in spessori sino a dieci millimetri.

Una volta indurito, grazie all'ottima adesione al sottofondo, all'elasticità ed all'impermeabilità all'acqua, garantisce una durata nel tempo superiore ed è un ottimo supporto per la successiva applicazione di pitture e di rivestimenti ceramici.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Rasature di manufatti in calcestruzzo.

Rasature su riparazioni effettuata con BENFERCURE.

Rasature e finitura di muri in calcestruzzo.

Rasature di blocchi di cemento cellulare.

Rasature di intonaci vecchi e nuovi.

Rasature di muri irregolari prima dell'applicazione di mosaico vetroso.

Rasature di massetti cementizi prima dell'applicazione di pavimenti ceramici.

### MODALITÀ D'USO E CONTROINDICAZIONI:

Applicare esclusivamente su sottofondi solidi e puliti.

Non aggiungere acqua all'impasto dopo che questo ha cominciato la presa.

Lavorare esclusivamente con temperature comprese fra +5 e +30 gradi centigradi.

I sottofondi debbono essere esenti da oli, grassi e polvere. Le parti danneggiate, indebolite e parzialmente staccate devono essere tassativamente rimosse, meglio se mediante sabbiatura, sino ad arrivare ad un sottofondo solido.

Evitare di applicare la malta su acqua stagnante. Non applicare su sottofondi in gesso o scagliola senza la preventiva applicazione di BENFERPRIM.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

Mescolare BENFERFINISH con il 25% di acqua pulita (6,25 litri per sacco) utilizzando una betoniera o un agitatore meccanico a basso numero di giri, avendo cura di aggiungere la polvere all'acqua e non il contrario sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Il prodotto è pronto per l'uso e rimane lavorabile per circa un'ora ad una temperatura di 23°.

### APPLICAZIONE DELLA MALTA:

BENFERFINISH va applicato con spatola americana anche in verticale in spessore massimo di dieci millimetri.

Per favorire l'adesione del prodotto, specie in presenza di temperature elevate, bagnare abbondantemente il sottofondo evitando però di applicare la malta direttamente su acqua stagnante.

Ove necessario è possibile applicare un secondo strato di BENFERFINISH non appena il primo strato sia risultato consistente a sufficienza, senza però attendere più di 5 ore.

La lisciatura va fatta qualche minuto dopo l'applicazione con la spatola americana stessa o con frattazzo di spugna inumidendolo di tanto in tanto la superficie.

In presenza di temperature elevate proteggere BENFERFINISH da un essiccamento troppo rapido inumidendolo con acqua.

**CONSUMO:**

Il consumo di BENFERFINISH è di 1,4 kg/m<sup>2</sup> per ogni millimetro di spessore.

**PULIZIA:**

La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua prima che il prodotto sia indurito.

**CONFEZIONI:**

BENFERFINISH viene confezionato in sacchi di carta politenata da 25 kg e fornito in pallets da 1.500 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:	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/CE 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:	25 PARTI DI ACQUA CON 100 PARTI DI POLVERE IN PESO
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:	DA + 5° C A + 30° C
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO (POT LIFE):	60 MINUTI A 23°
PESO SPECIFICO DELL'IMPASTO:	1,7 KG/ LITRO
TEMPO DI ATTESA FRA UNO STRATO E L'ALTRO:	4-5 ORE MASSIMO
SPESORE MASSIMO APPLICABILE:	10 MILLIMETRI PER MANO

**PRESTAZIONI FINALI**

	VALORE
ADESIONE AL CALCESTRUZZO A 28 GIORNI:	> 1 MPa
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE A 28 GIORNI:	> 15 MPa
RESISTENZA ALLA FLESSIONE A 28 GIORNI:	> 5 MPa

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.