

BENFERCURE PLUS

MALTA CEMENTIZIA ANTIRITIRO, TISSOTROPICA, FIBRORINFORZATA AD ALTA RESISTENZA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO DEGRADATO. USO PROFESSIONALE

- RIPARAZIONE AD ALTA RESISTENZA DI COLONNE IN CALCESTRUZZO
- RIPARAZIONE DELLA SUPERFICIE INFERIORE DI BALCONI IN CALCESTRUZZO
- RIPARAZIONE E FINITURA DI MURI IN CALCESTRUZZO LADDOVE PRESENTANO IMPERFEZIONI QUALI NIDI DI GHIAIA O BUCHI DOVUTI AI DISTANZIATORI
- RIPARAZIONI DEL CALCESTRUZZO DEGRADATO DAL TEMPO E DALL'OSSIDAZIONE DEI FERRI D'ARMATURA
- RIPARAZIONI DI RAMPE E PAVIMENTI INDUSTRIALI IN CALCESTRUZZO
- RASATURE DI MASSETTI CEMENTIZI PRIMA DELL'APPLICAZIONE DI PAVIMENTI CERAMICI



Benfercure Plus è una malta cementizia in polvere composta da cementi ad alta resistenza, inerti a granulometria scelta, resine sintetiche, fibre ed additivi speciali. La sua formulazione ad alta resistenza è stata concepita e sviluppata per riparare in modo rapido e sicuro superfici orizzontali e verticali di strutture in calcestruzzo ripristinandone al contempo le resistenze meccaniche.

L'ottima lavorabilità e l'elevata tissotropia ne consentono l'applicazione anche in verticale in spessori sino a quattro centimetri per mano.

Una volta indurito, grazie all'ottima adesione al sottofondo, all'elasticità ed all'impermeabilità all'acqua, garantisce una durata nel tempo superiore anche su superfici soggette ad abrasione da traffico intenso.

Benfercure Plus può essere applicato a cazzuola o a spatola anche in verticale in spessore massimo di quattro centimetri per mano per un massimo di due mani.

La finitura della superficie può essere effettuata a frattazzo entro il tempo di presa della malta o successivamente con Benferfinish.

dati rilevati a 23° e 50% di u.r.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

ASPETTO	POLVERE GRIGIA
CONSERVAZIONE	IN IMBALLO ORIGINALE CHIUSO IN LUOGO FRESCO ED ASCIUTTO
DURATA: 12 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	IRRITANTE POSSIBILE IRRITAZIONE DI PELLE E OCCHI PER CONTATTO DOVUTA AL CEMENTO CONTENUTO. SI CONSIGLIANO ADEGUATE PROTEZIONI
INFIAMMABILITÀ	NO
RAPPORTO D'IMPASTO	18 PARTI DI ACQUA CON 100 PARTI DI POLVERE IN PESO
ACQUA D'IMPASTO	4,5 LITRI PER UN SACCO DI POLVERE DA 25 KG
MASSA VOLUMICA APPARENTE	2,0 Kg/lt
SPESSORE MINIMO APPLICABILE	10 mm
SPESSORE MASSIMO DI APPLICAZIONE	40 mm PER MANO (MAX 2 MANI)
CONSUMO	2 Kg/m ² PER MM DI SPESSORE
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	DA + 5°C A + 35°C
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	60 MINUTI
TEMPO DI ATTESA FRA UNO STRATO E L'ALTRO	4 ORE AL MASSIMO
CLASSIFICAZIONE EN 1304-3	R3

PRESTAZIONI FINALI

	VALORE
ADESIONE AL CALCESTRUZZO A 28 GG	≥ 2 N/mm ²
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE A 28 GG	≥ 30 N/mm ²
RESISTENZA ALLA FLESSIONE A 28 GG	≥ 6 N/mm ²
REAZIONE AL FUOCO	A1