

BENFERLIV

Rev. 01

AUTOLIVELLANTE CEMENTIZIO A PRESA NORMALE E AD ESSICAZIONE RAPIDA DA 0 A 10 MM DI SPESSORE. USO INTERNO.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

BENFERLIV è uno speciale prodotto in polvere composto da cementi, inerti e additivi selezionati, adatto a eseguire con estrema facilità rasature di sottofondi orizzontali fino a 10 mm di spessore per mano, pronto ad accogliere pavimenti in ceramica o materiali affini dopo 3 giorni dalla posa e di legno dopo 7 giorni dalla stesura (previo controllo umidità che deve risultare inferiore al 2%).

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Rasature di massetti cementizi di vecchia o recente costruzione.

MODALITÀ D'USO E CONTROINDICAZIONI:

I sottofondi devono essere fissi e indeformabili, non liberi cioè di compiere movimenti all'infuori delle oscillazioni e vibrazioni elastiche proprie delle strutture, devono inoltre essere perfettamente asciutti, puliti e sgrassati con cura. BENFERLIV non è utilizzabile su sottofondi levigati ed inassorbenti come piastrelle smaltate. Il rapporto di impasto deve essere tassativamente rispettato perché un'eventuale eccesso di acqua causerebbe sicuramente un maggiore ritiro con conseguente formazione di crepe superficiali oltre a scarse garanzie di ancoraggio al sottofondo. Dopo 3 giorni è possibile procedere alla posa di pavimenti in ceramica o materiali affini mentre per pavimenti in legno, gomma o PVC è indispensabile controllare preventivamente mediante apposito igrometro che l'umidità del sottofondo sia inferiore al 2% (normalmente dopo 7 giorni a 20° e 50% u.r.). Nella preparazione di sottofondi da rivestire con parquet, lo spessore minimo di BENFERLIV deve essere di 3 mm.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

Impastare BENFERLIV col 23% di acqua pulita (5,75 litri di acqua per un sacco di polvere) mediante apposita impastatrice o trapano elettrico a basso numero di giri sino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Il prodotto è pronto e va utilizzato entro i 30 minuti successivi.

APPLICAZIONE:

Versare il prodotto sul sottofondo e stenderlo mediante spatola liscia in maniera uniforme. Rasature di spessore superiore a 10 mm sono realizzabili con un'applicazione successiva alla prima da fare non appena questa abbia terminato la presa, e non oltre quindici ore dopo.

CONSUMI E CONFEZIONI:

1,6 kg/m² per ogni millimetro di spessore. BENFERLIV 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:	POLVERE
COLORE:	GRIGIO
CONSERVAZIONE:	IN IMBALLO ORIGINALE CHIUSO 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:	23 PARTI DI ACQUA CON 100 PARTI DI POLVERE IN PESO
CONSISTENZA DELL'IMPASTO:	FLUIDO
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:	DA + 10° C A + 35° C
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO (POT LIFE):	30 MINUTI
TRANSITABILITÀ SU SUPPORTI ASCIUTTI:	12 ORE

PRESTAZIONI FINALI

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE :	> 18 Mpa
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA:	DA -30° C A + 90° C
FLESSIBILITÀ:	SCARSA

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.