

BENFERGYPS

ADESIVO SPECIALE IDEATO PER LA POSA DI GRES PORCELLANATO E PIASTRELLE CERAMICHE SU SOTTOFONDI IN GESSO, CARTONGESSO, SCAGLIOLA O ANIDRITE SENZA LA PREVENTIVA APPLICAZIONE DI PRIMER. BUONE RESISTENZE FINALI E LUNGO TEMPO APERTO. PER INTERNI.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Benfergyps è un adesivo in polvere idoneo per la posa di pavimenti e rivestimenti all'interno su sottofondi a base di gesso, cartongesso, scagliola o anidrite.

Contiene cementi ad alta resistenza, inerti a granulometria scelta, resine sintetiche ed additivi speciali.

La particolare formulazione di **Benfergyps** da origine ad una colla tixotropica facilmente applicabile

a pavimento ed a rivestimento che non richiede la preventiva applicazione di primer anche nei casi sopra menzionati.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Su sottofondi in gesso, cartongesso, scagliola o anidrite: posa all'interno di pavimenti e rivestimenti in gres porcellanato, ceramica e pietre naturali (purché non sensibili all'umidità) con dimensioni fino a 1.600 cm².



Su massetti riscaldati in anidrite: posa all'interno di pavimenti in gres porcellanato e ceramica con dimensioni fino a 1.600 cm².

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

Mescolare **Benfergyps** col 26% di acqua pulita calcolata in peso sulla polvere, avendo cura di versare sempre la polvere in acqua e non il contrario, fino ad ottenere una pasta lucida, plastica ed omogenea. Lasciare riposare per 10 minuti quindi rimescolare brevemente. La colla è pronta per l'uso e rimane lavorabile per 4 ore. L'impasto può essere effettuato a mano o a macchina, purché la girante compia un basso numero di giri al minuto.

POSA DELLE PIASTRELLE:

Posare le piastrelle esercitando una buona pressione in modo che il contatto con l'adesivo risulti almeno pari all'80% della loro superficie per i rivestimenti, al 95-100% per i pavimenti.

In condizioni normali il "tempo aperto" di **Benfergyps** è di circa 20 minuti e quello di correzione di circa 30 minuti. In condizioni sfavorevoli, tuttavia, tali intervalli di tempo si possono ridurre anche notevolmente ed occorre verificare di tanto in tanto che l'adesivo steso al muro non abbia formato la pellicola superficiale ed in caso contrario eliminare l'inconveniente ripassandolo con la spatola. Evitare di posare con pericolo di gelo. Nelle 48 ore successive alla posa, infatti, una temperatura inferiore a 0° gelerebbe l'acqua ancora contenuta nell'impasto causandone l'aumento di volume e provocando quindi il distacco del rivestimento. I pavimenti sono pedonabili con precauzione dopo 24 ore in estate e dopo 48 ore in inverno; sono pienamente sollecitabili dopo 14 giorni. La stuccatura delle fughe deve essere effettuata almeno 24 ore dopo la posa.

CONSUMO:

Dipende dallo stato del sottofondo e dal tipo di spatola usato. Con sottofondo liscio e spessore dello strato di adesivo di 5-6 mm, il consumo è di



3-4 kg/m² ed aumenta di 0,5-1 kg/m² in caso di sottofondo grezzo.

PULIZIA:

La pulizia dei rivestimenti va effettuata con straccio o spugna umida quando il collante ha già cominciato la presa e può essere fatta con maggiore impiego di acqua solo dopo diverse ore dalla posa.

CONFEZIONI:

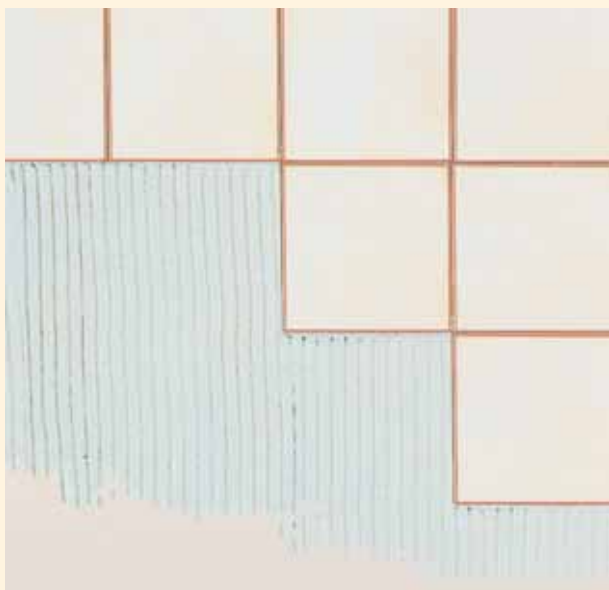
Benfergyps viene confezionato in sacchi di carta politenata da 20 kg; viene fornito in pallets da 1.120 kg.

CONSERVAZIONE:

In imballo originale chiuso in luogo fresco ed asciutto.

DURATA:

12 mesi.

**DATI TECNICI DEL PRODOTTO**

ASPETTO	POLVERE BIANCA
CONSERVAZIONE	IN IMBALLO ORIGINALE CHIUSO, IN LUOGO FRESCO ED ASCIUTTO
DURATA	12 MESI
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	26 PARTI DI ACQUA CON 100 PARTI DI POLVERE IN PESO
ACQUA D'IMPASTO	5,2 LITRI PER UN SACCO DI POLVERE DA 20 KG
CONSISTENZA	CREMOSA
SPESSORE MASSIMO DI APPLICAZIONE	10 MM
CONSUMO	DA 3 A 5 Kg/m ²
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	DA + 5°C A + 35°C
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	4 ORE
TEMPO APERTO A 23°C E 50% DI UMIDITÀ	20 MINUTI
PEDONABILITÀ PER L'ESECUZIONE DI FUGHE SU SUPPORTI ASCIUTTI A 23°C	24 ORE
INDURIMENTO FINALE SU SUPPORTI ASCIUTTI	14 GIORNI

PRESTAZIONI FINALI

	VALORE	REQUISITO MINIMO RICHIESTO
ADESIONE INIZIALE 28 GIORNI	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
ADESIONE DOPO ACQUA (7 GG + 21 GG IN ACQUA)	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
CONFORME A	EN 12004 CLASSE C1	

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.