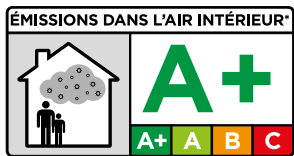


BENFERGYPS

Adesivo cementizio per la posa di pavimenti e rivestimenti ceramici



- Adesivo speciale ideato per la posa di gres porcellanato e piastrelle ceramiche su sottofondi in gesso, cartongesso, anidrite senza la preventiva applicazione di primer
- Buone resistenze finali
- Per interni
- **CE**



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 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:

Posa di pavimenti e rivestimenti all'interno su sottofondi a base di calcio solfato.



ASSISTENZA
TECNICA



GARANZIA
ASSICURATIVA



MEETING
TECNICI



PER USO
PROFESSIONALE

VOCE DI CAPITOLATO:

I pavimenti ed i rivestimenti in ceramica dovranno essere posati con un adesivo cementizio monocomponente, indicato per la posa su sottofondi a base di calcio solfato senza la preventiva applicazione del primer, conforme alla norma EN 12004 classe C1 tipo BENFERGYPS di Benfer Schomburg s.r.l.

SUPPORTI AMMESSI:

- Massetti a base di cemento, standard o riscaldati con sistema ad acqua
- Massetto fluido a base di anidrite standard o riscaldato con sistema ad acqua
- Intonaci a base di cemento
- Intonaci a base di gesso
- Cartongesso standard o impermeabilizzato
- Pannelli a base di gesso

FORMATI MASSIMI AMMESSI:

- Pavimenti interni con lunghezza del lato maggiore fino a 45 cm.
- Rivestimenti interni fino a 30 cm.

Verificare i limiti di formato in base al tipo di rivestimento ed al supporto nella tabella guida alla scelta

MODALITÀ D'USO:

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI:

I sottofondi devono essere solidi, in grado di reggere il carico del rivestimento, esenti da oli, grassi e polveri. I masseti a base di anidrite non necessitano di essere trattati con il Primer, ma la superficie deve essere preventivamente abrasa e ripulita poi con cura mediante aspirazione. L'umidità residua va misurata con l'igrometro al carburo e deve essere inferiore allo 0,3 % in caso di massetto riscaldato ed allo 0,5 % in caso di massetto senza sistema di riscaldamento.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

Impastare BENFERGYPS col 26% (5,2 litri d'acqua per 20 kg di polvere), fino ad ottenere una colla omogenea, lucida e plastica. Lasciare riposare 5 minuti quindi rimescolare brevemente. La colla è pronta e va usata entro 3 ore.

POSA DELLE PIASTRELLE:

INTERNO: posare le piastrelle esercitando una buona pressione in modo che il contatto con l'adesivo risulti almeno pari al 95-100%.

È indispensabile lasciare sempre una fuga di almeno 3 mm fra piastrella e piastrella e rispettare anche nel rivestimento i giunti di dilatazione della struttura da sigillare elasticamente così come le giunzioni fra parete e parete e fra parete e pavimento. In ogni caso devono risultare effettuati giunti di dilatazione o perimetrali ogni 20 m² circa.

MESSA IN SERVIZIO:

A 23°C e 50% di umidità relativa, il tempo aperto è di circa 20 minuti. In condizioni sfavorevoli tali intervalli di tempo si possono ridurre anche notevolmente, si consiglia quindi di stendere l'adesivo poco per volta e di verificare spesso che non abbia formato la pellicola superficiale prima di posare le piastrelle.

Per migliorare la lavorabilità specie in estate, è utile eliminare le correnti d'aria. Nelle prime 48 ore successive la posa la colla teme il gelo. I pavimenti eseguiti con BENFERGYPS sono pedonabili con cautela dopo circa 24 ore per la stuccatura (48 ore per temperature inferiori a 15°C). Messa in servizio dopo 7 giorni.

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.

CONSUMO: Il consumo varia in base alla planarità del supporto, alla spatola usata e al sistema di posa (incollaggio semplice o doppia spalmatura).

Supporto	Superficie Piast.	Sistema Di Posa	Dentatura Spatola mm.	Consumo kg/m ²
Pav.int.	S<1100	incollaggio semplice	8/10	4/5
	1100<S<2000	doppia spalmatura	10/15	6/7
Parete int.	S<400	incollaggio semplice	6	3,5
	400<S<1200	doppia spalmatura	8/10	5/6

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Classificazione secondo EN 12004:	C1
Consistenza:	Cemento, inerti, additivi
Colore:	Bianco
Massa volumica apparente:	1,2 kg/dm ³
Granulometria massima:	0,5 mm
Conservazione e Durata:	12 mesi in imballo originale chiuso in luogo fresco ed asciutto
Pericolo di nocività:	No. Possibile irritazione di pelle e occhi per contatto dovuta al cemento contenuto
Infiammabilità:	No
Rapporto di impasto:	26%, 5,20 litri di acqua/sacco da 20 kg
Consistenza dell'impasto:	Cre moso
Massa volumica dell'impasto:	1,6 kg/dm ³
Temperatura di applicazione:	Da +5 °C a + 35 °C
Tempo di vita dell'impasto (Pot Life):	Circa 3 ore*
Tempo aperto:	20 minuti*
Spessore massimo:	10 mm
Pedonabilità:	24 ore*
Esecuzione delle fughe:	24 ore*
Messa in servizio:	7 giorni*
Indurimento finale:	28 giorni*
Prestazioni finali:	
Adesione iniziale (dopo 28 giorni):	> 0,5 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore:	> 0,5 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua:	> 0,5 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	> 0,5 N/mm ²
Resistenza alla temperatura:	Da -30°C a +90°C
	* dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa

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.