



MARMOFLEX-2K

Adesivo cementizio bi componente per gres porcellanato, mosaico vetroso, pietre naturali e pietra ricomposta

- Per la posa di pietre naturali
- Per la posa di piastrelle non assorbenti e mosaico vetroso
- Flessibile
- Per l'uso fino a 15 mm di spessore
- Per uso interno ed esterno
- Per sottofondi riscaldati
- Applicazione particolarmente cremosa
- Colore bianco
- Testato secondo la norma EN 12004 e EN 12002, C2 S2
- **CE**



CARATTERISTICHE TECNICHE:

MARMOFLEX-2K Comp B è una dispersione di polimeri formulata per essere utilizzata in combinazione con MARMOFLEX-2K Comp A (componente in polvere a base di cemento), per ottenere un adesivo cementizio ad alte prestazioni per l'incollaggio a pavimento e rivestimento di gres porcellanato, mosaico vetroso, pietre naturali e sintetiche, all'interno e all'esterno. MARMOFLEX-2K Comp B può essere usato per le stesse applicazioni in combinazione con cemento Portland e sabbia fine.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Incollaggio di piastrelle in gres porcellanato e di piastrelle non assorbenti. Incollaggio all'interno e all'esterno di piastrelle ceramiche e pietre naturali di tutti i tipi su sottofondi lisci e non assorbenti. Incollaggio di pavimenti e rivestimenti all'interno e all'esterno di piastrelle ceramiche, mosaico vetroso, pietre naturali e sintetiche. Pavimenti e rivestimenti interni ed esterni.

VOCE DI CAPITOLATO:

I pavimenti ed i rivestimenti in ceramica dovranno essere posati con un adesivo cementizio bi componente, flessibile, bianchissimo, spatolabile in spessori sino a 15 mm, conforme alla norma EN 12004 classe C2 S2 tipo MARMOFLEX-2K di Benfer.



ASSISTENZA
TECNICA



GARANZIA
ASSICURATIVA



MEETING
TECNICI



PER USO
PROFESSIONALE

SUPPORTI AMMESSI:

- Calcestruzzo
- Massetti a base di cemento, standard o riscaldati con sistema ad acqua
- Intonaci a base di cemento
- Impermeabilizzanti flessibili a base di cemento e polimeri (ACQUASHIELD-2KF)

Interno:

- Massetto fluido a base di cemento (previa applicazione di un apposito Primer se richiesto), standard o riscaldato con sistema ad acqua
- Vecchie piastrelle (previa applicazione di un apposito primer)
- Membrane impermeabilizzanti elastomeriche (ACQUASHIELD-GEL)

FORMATI MASSIMI AMMESSI:

- Pavimenti interni: lunghezza del lato maggiore fino a 360 cm
- Pavimenti esterni: lunghezza del lato maggiore fino a 120 cm
- Rivestimenti interni: lunghezza del lato maggiore fino a 360 cm
- Rivestimenti esterni: lunghezza del lato maggiore fino a 90 cm

Per verificare i limiti di formato in base al tipo di rivestimento ed al supporto vedi 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. Eventuali pitture devono essere in ottime condizioni, lavate e sgrassate, in caso contrario è indispensabile che vengano eliminate con cura dall'intonaco. Non utilizzare su sottofondi in gesso e anidrite. I sottofondi particolarmente assorbenti devono essere preventivamente trattati con BENFERPRIM.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

Impastare 4 parti in peso di MARMOFLEX-2K Comp A con 1 parte in peso di MARMOFLEX-2K Comp B (versare la polvere nel liquido), fino ad ottenere una pasta omogenea, lucida e plastica. Lasciare riposare per 2 minuti poi rimescolare brevemente. L'adesivo è pronto per l'uso e rimane lavorabile per circa 3 ore. E' possibile usare MARMOFLEX-2K Comp B in combinazione con cemento portland e sabbia fine. In questo caso è necessario preparare una miscela secca di 2 parti in peso di cemento portland (bianco o grigio), e 2 parti in peso di sabbia fine, da mescolare poi con 1 parte in peso di MARMOFLEX-2K Comp B come descritto in precedenza.

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%.

ESTERNO:

Il contatto deve essere pari al 100% in modo che siano scongiurate infiltrazioni di acqua piovana che in caso di gelo potrebbero causare il distacco delle piastrelle; si consiglia pertanto di spalmare sul rovescio delle stesse uno strato di adesivo.

Consigliamo di adottare tale accorgimento anche in interno per:

- Formati a pavimento maggiori di 500 cm² con piastrelle ad assorbimento minore o uguale a 0.5% (es. gres porcellanato).
- Formati a pavimento maggiori di 1100 cm² con gli altri tipi di piastrelle.
- Formati a parete maggiori di 120 cm² con piastrelle ad assorbimento minore o uguale a 0.5% (es. gres porcellanato).
- Formati a parete maggiori di 500 cm² con gli altri tipi di piastrelle.
- Applicazioni speciali quali frigoriferi industriali, vasche, piscine, ecc.

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 30 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 MARMOFLEX-2K sono pedonabili con cautela dopo circa 24 ore per la stuccatura, messa in servizio dopo 7 giorni.

AVVERTENZE:

Non utilizzare per posare prodotti con evidenti problemi di macchiabilità persistente se a contatto con acqua anche per brevi periodi, in questo caso utilizzare BENFERJOLLY.

Non utilizzare per posare piastrelle ricomposte che risultino molto instabili in presenza di umidità come quelle a base di marmi verdi e di taluni tipi di ardesie e la pietra arenaria, in questo caso utilizzare BENFERJOLLY.

Non utilizzare su materiali plastici, metalli, legno.

Non utilizzare su sottofondi soggetti a risalita di umidità.

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 48 ore dalla posa.

CONFEZIONI: MARMOFLEX-2K Comp A viene confezionato in sacchi di carta politenata da 25 kg, viene fornito in pallet da 1.500 Kg. MARMOFLEX-2K Comp B viene confezionato in taniche da 25 kg.

CONSERVAZIONE: In ambienti asciutti e al riparo dal gelo.

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<3600	doppia spalmatura	10/15	6/7
Pav.est.	400<S<1100	doppia spalmatura	8/10	5/6
	1100<S<3600	doppia spalmatura	10/15/20	6/7/8
Parete int.	S<400	incollaggio semplice	6	3,5
	400<S<2000	doppia spalmatura	8/10	5/6

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Classificazione secondo EN 12004:

Consistenza

Componente B:

Colore:

Massa volumica apparente:

Granulometria massima:

Conservazione e Durata:

Pericolo di nocività:

Infiammabilità:

Rapporto di impasto:

Consistenza dell'impasto:

Massa volumica dell'impasto:

Temperatura di applicazione:

Tempo di vita dell'impasto (Pot Life):

Tempo aperto:

Spessore massimo:

Pedonabilità:

Esecuzione delle fughe:

Messa in servizio:

Indurimento finale:

Prestazioni finali:

Adesione iniziale (dopo 28 giorni):

Adesione dopo azione del calore:

Adesione dopo immersione in acqua:

Adesione dopo cicli gelo-disgelo:

Deformabilità secondo EN 12004:

Resistenza alla temperatura:

C2S2

Componente A: Cemento bianco speciale, inerti scelti, additivi; lattice

Bianco

1,3 kg/dm³

1,5 mm

12 mesi in imballo originale chiuso in luogo fresco ed asciutto

Componente A: No, possibile irritazione di pelle e occhi per contatto dovuta al cemento contenuto;

Componente B: No

No

25%, 6,25 litri di Componente B/ sacco da 25 kg

Cremosa

1,7 kg/dm³

Da +5°C a +35°C

3 ore

Circa 10-20 minuti

15 mm

24 ore

24 ore

7 giorni

14 giorni

> 1,0 N/mm²

> 1,0 N/mm²

> 1,0 N/mm²

> 1,0 N/mm²

>5 mm

Da -30°C a +90°C

*dati rilevati a +23°C e 50% di umidità relativi

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.