



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

Grigio: cemento e aggregati lavici di natura basaltica
Bianco: cemento e aggregati in carbonato di calce (polvere di marmo)

Consumo: 4 - 6 kg/m²

Confezione: sacco 25 Kg

Durata:

12 mesi nelle confezioni integre a riparo dall'umidità.
conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

SUPPORTI:

– Piastrelle ceramiche (bicottura, monocottura, gres porcellanato, gres marmorizzato, cotto, klinker, ecc.) su supporti tradizionali come: -massetti cementizi,
-pavimenti riscaldati,
-intonaco cementizio o malta bastarda,
-cartongesso purchè rigidamente supportato.
– Incollaggio all'interno ed esterno di piastrelle o listelli (gres porcellanato, Klinker, monocottura, cotto) con rovescio molto profilato o incavato.

- Marmo e similari.
- Adatto ad ogni tipo di sovrapposizione.
- Posa di pavimenti soggetti a traffico intenso.
- Materiale lapideo, mosaici di ogni tipo.
- Pietre naturali non soggette a deformazione.
- Blocchi gasbeton
- Legno
- Calcestruzzo
- Pavimenti preesistenti.
- Grandi formati.

Idoneo anche per l'incollaggio di materiali isolanti (EPS, poliuretano espanso, lana di vetro o roccia, pannelli fonoassorbenti, ecc.) e piastrelle di piccolo formato in piscine e vasche.

AVVERTENZE

– Prevedere giunti perimetrali e giunti di frazionamento elastici ogni 20/25 mq all'interno, ogni 10/15 mq all'esterno e ogni 8 m lineari lungo i corridoi. In ogni caso rispettare sempre i giunti di dilatazione strutturale e quelli marcapiano eventualmente presenti.

– Proteggere il rivestimento dalla pioggia e dai dilavamenti almeno per le prime 24/36 ore dalla posa e dall'azione del sole battente e dal gelo fino a quando il prodotto non sia completamente indurito.

– L'impiego di quantità maggiori d'acqua non migliora la lavorabilità del collante, può causare cali di spessore durante l'asciugamento e ridurre l'adesione, la resistenza alla compressione e al taglio.

– In condizioni sfavorevoli (sole battente, vento secco, temperature elevate) il tempo aperto potrebbe ridursi a pochi minuti.

QUALITÀ

Organizzazione con sistema di gestione per la qualità.

Certificato in conformità alla norma ISO 9001 da ICMQ S.p.A.

– Certificato n° 09276

UnipolSai



EN 12004
Adesivo cementizio a presa normale
con tempo aperto prolungato



ULTRAFIX 5000S1 COLLANTE PER PIASTRELLE C2TES1

DATI TECNICI

Conformità alla norma EN 12004: C2TE

Granulometria: ≤ 0,7 mm

Acqua d'impasto: 33-35% (grigia) - 34-36% (bianca)

Massa volumica dell'impasto: 1600 kg/m³

Durata dell'impasto: >8 ore

Tempo aperto: >30 min

Scivolamento verticale: nullo

Tempo di registrazione: 45 min

Spessore massimo: 10mm

Adesione per trazione su cls a 28gg: (EN 1348) ≥ 1 N/mm²

Adesione dopo azione del calore: (EN 1348) ≥ 1 N/mm²

Adesione dopo immersione in acqua: (EN 1348) ≥ 1 N/mm²

Adesione dopo cicli di gelo-disgelo: (EN 1348) ≥ 1 N/mm²

Deformabilità (EN 12002): ≥ 2,5mm e <5mm

Reazione al fuoco: Classe A1

*Questi valori sono stati ottenuti da prove di laboratorio in ambiente condizionato (T=23°C e U.R.= 50% e assenza di ventilazione). Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbanza del fondo e del materiale posato.

CAMPI D'IMPIEGO

Adesivo cementizio ad alte prestazioni (C2), scivolamento verticale nullo (T), tempo aperto prolungato (E), deformabile (S1).

TEMPI DI ATTESA:

Pedonalità: 24 ore

Messa in esercizio: 15 giorni

Riempim. vasche e piscine: 24gg

Esecuzione fughe a parete: 10 ore

Esec. fughe a pavimento: 24 ore

CICLO APPLICATIVO

1_ Assicurarsi che il supporto sia esente da polveri, parti friabili e inconsistenti ed esente da grassi, oli, vernici, cere, ecc. Assicurarsi che i supporti cementizi non siano soggetti a ritiri successivi alla posa delle piastrelle (maturazione di intonaci e massetti almeno 14 giorni).

2_ Impastare a mano o con frusta a basso numero di giri, utilizzando acqua pulita

3_ Ottenuta una posa omogenea, dopo circa 5 min. di riposo, mescolare nuovamente

4_ Applicare sul supporto un primo strato sottile utilizzando il lato liscio della spatola e subito dopo applicare lo spessore utilizzando la spatola di dentatura idonea al formato delle piastrelle

5_ Verificare che il collante steso sulla piastrella sia sempre fresco e non abbia formato la pellicola superficiale. Nel caso si fosse formata, ripassare l'adesivo con la spatola dentata.

6_ Le piastrelle devono essere applicate esercitando una buona pressione per assicurarne la bagnatura

7_ L'eventuale registrazione del rivestimento deve essere effettuata entro i 45 minuti della posa (questo dato è fortemente influenzato dalle condizioni atmosferiche)

8_ Per massetti perfettamente livellati è possibile anche l'applicazione della mono-spalmatura