

SUPERFIX 2000 COLLANTE PER PIASTRELLE C1E



DATI TECNICI

Conformità alla norma EN 12004: C1E

Granulometria: $\leq 0,7$ mm

Acqua d'impasto: 30% (grigia) - 33% (bianca)

Massa volumica dell'impasto: 1700 kg/m^3

Durata dell'impasto: >7 ore

Tempo aperto: >30 min

Tempo di registrazione: 30 - 40 min

Spessore massimo: 10mm

Adesione per trazione su cls a 28gg: (EN 1348) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo azione del calore: (EN 1348) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo immersione in acqua: (EN 1348) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo cicli di gelo-disgelo: (EN 1348) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Pedonalità: ≈ 24 h

Reazione al fuoco: Classe A1

*Questi valori sono stati ottenuti da prove di laboratorio in ambiente condizionato ($T=23^\circ\text{C}$ 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 professionale (C1) a tempo aperto prolungato (E). Ideale per la posa in interno ed esterno, sia a parete sia a pavimento di mosaici ceramici, piastrelle ceramiche porose in monocottura, bicottura, gres, pietre (max. 25x25).

TEMPI DI ATTESA:

Pedonalità: 24 ore

Messa in esercizio: 14 giorni

Esecuzione fughe a parete: 8 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 40 minuti della posa (questo dato è fortemente influenzato dalle condizioni atmosferiche)



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/m^2 (spatola n° 6/8)

2 - 3 kg/m^2 (spatola n° 5/6)

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:

- _ Intonaci tradizionali,
- _ malta bastarda,
- _ massetti cementizi e calcestruzzo, stagionati e asciutti (formato max 25x25cm)

NON APPLICARE SU:

- _ Calcestruzzo soggetto a forti ritiri
- _ Pareti e pavimenti soggetti a forti movimenti e vibrazioni (legno, fibrocemento, ecc)
- _ Superfici metalliche
- _ Supporti che necessitano di uno spessore di adesivo superiore a 10mm
- _ Materiali plastici, resilienti e legno
- _ Fondi soggetti a continue risalite d'umidità

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.



UnipolSai



QUALITÀ

Organizzazione con sistema di gestione per la qualità.

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

- Certificato n° 09276

EN 12004
Adesivo cementizio a presa normale
con tempo aperto prolungato