



ADESIVO CEMENTIZIO SPECIALE PER PIASTRELLE CERAMICHE E PIETRE NATURALI CLASSE C2 TE S1 (MAXI)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Koll 200 FLEX è un collante di colore bianco in polvere speciale a legante misto monocomponente (C2) flessibile per la posa di ogni tipo di piastrelle ceramiche e pietre naturali. La composizione con leganti idraulici, inerti altamente selezionati granulometricamente ed additivi speciali, conferiscono al prodotto un'ottima resistenza allo scivolamento (T), tempo aperto allungato (E), presenta un'ottima adesione e lavorabilità, elevata flessibilità, deformabilità (S1) e facilità d'utilizzo. Atossico, ingelivo.

CAMPI D'IMPIEGO

Koll 200 FLEX, impastato con acqua pulita, dà origine ad un collante di facile lavorabilità ed ottima adesione indicato per l'incollaggio interno ed esterno di piastrelle ceramiche inassorbenti e greificato di ogni tipo di formato maxi superiore 90 cm e basso spessore, sovrapposizione, su pavimenti radianti, su guaina cementizia, su pannelli isolanti. Ideale per facciate, piscine e mosaici nonché per grandi superfici soggette a intenso traffico. **Idoneo per facciate, piscine e mosaici.**

METODO APPLICATIVO-ISTRUZIONI

Assicurarsi che i supporti siano puliti e consistenti. Impastare un sacco di KOLL 200 FLEX con circa 7,0 litri d'acqua, a mano o con mescolatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una pasta omogenea e plastica. Lasciare riposare per 10 minuti quindi rimescolare brevemente prima di applicare il prodotto con spatola dentata. Si raccomanda di non bagnare le piastrelle prima dell'applicazione a meno che non presentino dei rovesci molto polverosi. Le piastrelle si applicano esercitando una pressione adeguata per assicurare il contatto con l'adesivo. Il tempo aperto del KOLL 200 FLEX è di 30 minuti, che si può ridurre a causa delle condizioni ambientali, pertanto prima della posa della piastrella è opportuno assicurarsi che l'adesivo sia ancora fresco e non abbia formato una pelle in superficie. Per formati superiori al 25x25 cm praticare la doppia spalmatura. Per superfici in gesso, scagliola o simili, trattare preventivamente il supporto con Primer. Evitare l'applicazione in esterno in giornate molto ventilate e/o con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C, proteggendo i rivestimenti da dilavamenti o pioggia per almeno 24 ore e dal gelo o sole battente per almeno 5-6 gg dopo la posa. Gli attrezzi da lavoro potranno essere puliti con acqua, mentre per la pulizia dei rivestimenti è preferibile utilizzare un panno umido, l'acqua potrà essere utilizzata con moderazione solo dopo alcune ore dalla posa.

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

- Comportamento al fuoco	Incombustibile
- Granulometria	<0.8 mm
- Tempo di vita dell'impasto (pot life)	8 h
- Tempo aperto adesione a 30min	>0.5 N/mm ²
- Tempo di registrazione	60 minuti
- Pedonabilità	24 ore
- Durata vita impasto	8 ore
- Esecuzione fughe a parete	6 ore
- Esecuzione fughe a pavimento	24 ore
- Adesione a trazione iniziale	>1 N/mm ²
- Adesione a trazione dopo immersione in acqua	>1 N/mm ²
- Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	>1 N/mm ²
- Adesione a trazione dopo ciclo gelo-disgelo	>1 N/mm ²
- Scorrimento	<0.5 mm
- Peso specifico	Circa 1.650 kg/m ³
- Acqua d'impasto	28% circa
- Temperatura nell'applicazione	Tra +5 °C e +30 °C
- Scivolamento	< 0.5 mm
- Deformazione Trasversale	S1 = > 2.5mm / < 5mm
- Sostanze Pericolose	NPD

ISTRUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

Koll 200 FLEX è irritante per contatto con la pelle, gli occhi e per ingestione. Si raccomanda quindi l'uso di guanti impermeabili, mascherine antipolvere ed occhiali a protezione completa. In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua e se persiste l'irritazione consultare un medico. Alla fine dell'applicazione, lavare accuratamente con acqua tutta l'attrezzatura.

RESA E CONFEZIONI

Consumi	2.5 - 5 kg/mq per mm di spessore
Confezioni	Sacchi da 25 kg in pallet da 1.500 Kg
Limite di utilizzo	12 mesi in sacchi integri e luogo asciutto

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti interni ed esterni dovranno essere posati con adesivo speciale specifico flessibile a leganti misto monocomponente ad elevate prestazioni, da impastare con acqua, tipo Koll 200 Flex del Calcificio del Gargano S.r.l. classificato C2 TE S1 secondo normativa EN 12004 e che presenti, dopo 28 gg, un adesione iniziale > 1,5 N/mm².

COLLANTI

I dati tecnici sopra riportati sono basati sull'attuale nostra migliore conoscenza del prodotto. Eventuali ulteriori informazioni possono essere richieste al nostro servizio di Assistenza Tecnica.