



**Cimar**<sup>®</sup>  
produzione s.u.r.l.

Via Mecio Gracco 8H/I - 84131 Salerno IT  
Tel/Fax +39 089 302418 - info@cimarproduzione.com  
www.cimarproduzione.com

SUPER K ( Colla Per Piastrelle)

SCHEDA TECNICA

Data di revisione 29.01.21

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PRODUTTORE

Nome commerciale: SUPER K( Colla per Piastrelle )  
Produttore : Cimar Produzione Surl con stabilimento in Salerno alla via Mecio Gracco 8H/8I.  
Numero telefonico anche per chiamate urgenti: Tel +39 089.302418

### 2. CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

SUPER K è un adesivo speciale a base di legati misti (cemento e resine) classificato C2 TE S1 MAXI progettato e realizzato per la posa in opera di piastrelle sulla guaina liquida fibrorinforzata, nome commerciale MEMBRANA GOLD FR, e sulla guaina cementizia, BIGUM, prodotti dalla CIMAR.

Super K dà uguale performance per tutte le applicazioni, posa di piastrelle in gres porcellanato, su qualsiasi supporto, ad esempio pavimenti radianti e pannelli isolanti.

Idoneo per facciate, piscine e mosaici nonché per grandi superfici soggette a intenso traffico.

La composizione del prodotto gli conferisce elevata adesione, scivolamento verticale nullo, prolungato tempo aperto e di registrazione; ottima deformabilità. Idoneo per facciate, piscine e mosaici.

SUPER K 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 di ogni tipo, sia a parete che a pavimento, aderendo perfettamente a tutti i materiali normalmente usati in edilizia.

### 3. CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

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 <sup>2</sup>
- Tempo di registrazione	60minuti
- Pedonabilità	24 ore
- Durata vita impasto	8ore
- Esecuzione fughe a parete	6 ore
- Esecuzione fughe a pavimento	24 ore
- Adesione a trazione iniziale	>1N/mm <sup>2</sup>
- Adesione a trazione dopo immersione in acqua	>1N/mm <sup>2</sup>
- Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	>1N/mm <sup>2</sup>
- Adesione a trazione dopo ciclo gelo-disgelo	>1N/mm <sup>2</sup>
- Scorrimento	<0.5 mm
- Peso specifico	Circa1.650 kg/m <sup>3</sup>
- 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

#### 4. SUPPORTO PER L'APPLICAZIONE

Assicurarsi che i supporti siano puliti e consistenti. Impastare un sacco di SUPER K 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 min 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 SUPER K 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 +35 °C, proteggendo i rivestimenti da dilavamenti o pioggia per almeno 24ore 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.

#### 5. RESA E CONSUMO

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

#### 6. AVVERTENZE

SUPER K 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.

#### 7. 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 SUPER K della CIMAR PRODUZIONE SURL classificato C2 TE S1 secondo normativa EN 12004 e che presenti, dopo 28 gg, un'adesione iniziale  $> 1,5 \text{ N/mm}^2$ .

*Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Cimar Produzione surl si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide.*