



# MEGAKOLL EXTRA bianco-grigio



## IL PRODOTTO

MEGAKOLL EXTRA è un adesivo composto da cemento ad alta resistenza, inerti minerali selezionati, resine sintetiche e additivi specifici, caratterizzato da un'ottima lavorabilità, scivolamento verticale nullo, alta adesività ed elevate prestazioni.

MEGAKOLL EXTRA è di classe C1T secondo la norma EN12004: adesivo cementizio (C) a presa normale (1), scivolamento verticale nullo (T).



UNI EN 12004

## CARATTERISTICHE

MEGAKOLL EXTRA viene utilizzato per la posa in interno ed esterno, sia a parete che a pavimento, di mosaici ceramici, piastrelle ceramiche porose in monocottura e bicottura. È indicato per la posa su supporti tradizionali come intonaci, massetti cementizi o realizzati con MEGAPREM M240S o MEGAPREM MA240SS. Per incollaggi su massetti in anidride e supporti in gesso applicare preventivamente PRIMER P16; può anche essere utilizzato per cartongesso purchè rigidamente supportato, per incollaggi a punti di pannelli fonoassorbenti e materiali isolanti, quali polistirolo e poliuretano espanso, lana di vetro o di roccia, sughero.

Non utilizzare su metalli, legno, materiali resilienti e plastici. Per migliorare le caratteristiche del prodotto ed ottenere un'elevata deformabilità, una più alta resistenza all'acqua e alla trazione, in sostituzione totale o parziale dell'acqua di impasto può essere utilizzato il lattice elasticizzante MEGAELASTO.

## COME SI USA

Versare in un recipiente pulito un sacco da 25 kg di MEGAKOLL EXTRA con circa 7 - 7,5 litri di acqua (o di MEGAELASTO, a seconda delle necessità) e mescolare con cazzuola o trapano a basso numero di giri (circa 400 giri/min) fino ad ottenere un composto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare il prodotto per 5 - 10 minuti, rimescolandolo brevemente prima dell'utilizzo. Tale impasto ha durata di oltre 6 ore. L'acqua indicata sul sacco è orientativa e varia leggermente tra MEGAKOLL EXTRA grigio e bianco. L'impiego di quantità maggiori di acqua non migliora la lavorabilità del collante, può causare cali di spessore durante l'asciugamento e contribuire a ridurre l'adesione, la resistenza alla compressione e al taglio. Applicare sul supporto un primo strato sottile di adesivo con la spatola dalla parte liscia per garantire una buona adesione e regolare l'assorbimento di acqua, successivamente stendere con spatola dentata il quantitativo di adesivo necessario a garantire la completa bagnatura del rovescio della piastrella. La posa delle piastrelle va ►

► effettuata applicando una buona pressione per assicurarne il contatto con l'adesivo. Verificare con cura 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.

Condizioni climatiche sfavorevoli, come il sole battente o l'eccessiva ventilazione, possono ridurre notevolmente i tempi di lavorazione. In tal caso inumidire il sottofondo prima dell'applicazione dell'adesivo, per allungare il tempo aperto.

Per grandi formati, per pose esterne o in ambienti molto umidi, per ambienti sottoposti a traffico intenso, per pavimenti da levigare in opera o soggetti a carichi pesanti, è necessario effettuare la spalmatura dell'adesivo anche sul retro delle piastrelle. Questo per evitare che rimangano dei vuoti che potrebbero essere causa di rotture o di distacchi dovuti alla pressione di carichi concentrati o all'azione del gelo. L'esecuzione delle fughe può essere effettuata dopo circa 6 ore per i rivestimenti e dopo circa 24 ore per i pavimenti.

Le superfici possono essere messe in servizio dopo circa 14 giorni, in funzione delle condizioni ambientali.

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere stagionati, meccanicamente resistenti, stabili, asciutti ed esenti da risalite di umidità, planari, privi di parti incoerenti, liberi da polvere e sostanze grasse, vecchie vernici e qualsiasi altro materiale che possa compromettere la perfetta adesione del collante. I supporti cementizi nuovi dovranno avere già compiuto il ritiro igrometrico, almeno due settimane per gli intonaci e un mese per i massetti, a meno che non vengano realizzati con prodotti a rapido asciugamento. I supporti in gesso e i massetti in anidrite devono essere perfettamente asciutti ed essere pretrattati con PRIMER P16.

Per superfici molto porose, ad alto assorbimento e sfarinanti superficialmente, si consiglia l'utilizzo dell'impregnante consolidante PRIMER P18 per diminuire l'assorbimento del fondo e migliorare l'applicazione dell'adesivo. Su supporti in calcestruzzo prefabbricato, pareti o pavimenti soggetti a notevoli oscillazioni, pavimenti riscaldanti, piastrelle di grandi dimensioni e in tutte quelle pose dov'è richiesta un'elevata elasticità (ad esempio per pose esterne, o quando esistono movimenti differenziati tra struttura e piastrella), è indispensabile miscelare MEGAKOLL EXTRA con MEGAELASTO, in sostituzione totale o parziale dell'acqua d'impasto.



## VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti con adesivo cementizio di classe C1T secondo la norma EN 12004, ad elevate prestazioni e scivolamento verticale nullo, composto da cemento ad alta resistenza, inerti minerali selezionati, resine sintetiche ed additivi specifici. Tale adesivo sarà adatto per la posa di mosaici ceramici, piastrelle ceramiche porose in monocottura e ricottura su supporti tradizionali; per la stesura verrà utilizzata idonea spatola dentata.

I supporti devono essere stagionati, stabili ed esenti da polvere. Prevedere giunti perimetrali e giunti di frazionamento e rispettare sempre i giunti di dilatazione strutturali e quelli marcapiano eventualmente presenti. Per grandi formati, per pose esterne o in ambienti molto umidi, per ambienti sottoposti a traffico intenso, per pavimenti da levigare in opera o soggetti a carichi pesanti, è necessario effettuare la spalmatura dell'adesivo anche sul retro delle piastrelle.

## FORNITURA E STOCCAGGIO

MEGAKOLL EXTRA viene fornito bianco e grigio in sacchi di carta politenata da 25 kg su pallet, protetti con cappuccio estensibile. Si raccomanda di conservare il prodotto in luogo asciutto e riparato.

Nei sacchi originali chiusi si mantiene per almeno 3 mesi (GRIGIO) e 12 mesi (BIANCO).



# MEGAKOLL EXTRA

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Costituzione degli Inerti	Carbonatica e silicea
Acqua di impasto	27 - 29 %
Colore	Bianco o Grigio
Consumo	2,5 - 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Granulometria	< 0,6 mm
Massa volumica apparente	1,33 kg/litro
Reazione al fuoco	Classe A1
Spessore massimo di posa	5 mm
Durata dell'impasto	Oltre 6 ore
Tempo aperto	> 20 minuti
Tempo di registrazione	ca. 45 minuti
Esecuzione fughe a parete	6 ore
Esecuzione fughe a pavimento	24 ore
Transitabilità	24 ore
Messa in servizio	14 gg
Adesione iniziale dopo 28 gg	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo azione del calore	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli di gelo/disgelo	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Scivolamento verticale	nullo
Temperatura d'esercizio	Da - 30 °C a + 90 °C
Temperatura di applicazione	Da + 5 °C a + 35 °C

I tempi indicati, riferiti a 23 °C e 50 % U.R., sono più lunghi a temperature più basse e più corti a temperature più elevate.

**AVVERTENZA** - Le indicazioni e prescrizioni sopra riportate corrispondono alla nostra esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative; inoltre dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

### AVVERTENZE SPECIALI

**PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.** Non usare MEGAKOLL EXTRA su calcestruzzo soggetto a forti ritiri, su superfici metalliche, legno, materiali plastici e resilienti, e per colmare irregolarità del fondo superiori a 10 mm. Prevedere giunti perimetrali e giunti di frazionamento elastici ogni 20/25 m<sup>2</sup> all'interno, ogni 10/15 m<sup>2</sup> all'esterno e ogni 8 metri lineari lungo i corridoi. In ogni caso rispettare sempre i giunti di dilatazione strutturali e quelli marcapiano eventualmente presenti. Proteggere il rivestimento dalla pioggia e dai dilavamenti almeno per le prime 24 ore dalla posa e dall'azione del sole battente e dal gelo fino a quando il prodotto non sia completamente indurito. Semplificazione dell'organizzazione di cantiere ed eliminazione delle difficoltà di approvvigionamento dei materiali tradizionali. Per la posa all'esterno e in caso di forti sollecitazioni, effettuare la spalmatura dell'adesivo anche sul retro delle piastrelle.