

SUPERKOLL

ADESIVO SPECIALE MONOCOMPONENTE AD USO UNIVERSALE

Descrizione SUPERKOLL è un prodotto in polvere pronto all'uso formulato con leganti idraulici, speciali polimeri e silici selezionate.

Quando miscelato con acqua forma un adesivo per tutti i tipi di ceramiche o lapidei sia per interni che per esterni. Alta tixotropia, lungo tempo di lavorabilità, resistente all'acqua ed al gelo.

- Vantaggi e caratteristiche**
- Consente l'eccellente adesione per tutti i tipi di piastrelle assorbenti e non assorbenti, gres porcellato, pietre naturali etc.
 - Facile da applicare, lungo tempo aperto, elevata tixotropia, assenza di scorrimento.
 - Elevate resistenze iniziali con rapida messa in servizio.
 - Eccellente durabilità, basso modulo di elasticità
 - Ambientalmente "amico"; non contiene alcuna sostanza nociva.

- Indicazioni di impiego**
- Per la posa di piastrelle ceramiche, gres, terra cotta, clinker per interni e per balconi, terrazze, tetti piani etc.
 - Come componente fondamentale del TERRAZZO SYSTEM della Tecnochem Italiana (vedi opuscolo)
 - Per applicazioni su piscine, docce, bagni etc.
 - Per la posa di ogni formato anche in condizioni esterne e difficili.

Metodo d'uso **Preparazione del supporto**

- Eliminare totalmente sporcizia, residui di oli, grassi, sostanze estranee, incrostazioni etc.
Supporti molto assorbenti devono essere inumiditi prima dell'applicazione. Supporti adatti sono le malte cementizie (raccomandato MuCis[®] BS 38), blocchi in cemento, calcestruzzo in genere, pietre, vecchie piastrelle se ben aderenti e con la superficie IRRUVIDITA.
- Rimuovere ogni parte di calcestruzzo deteriorato o in fase distacco, per la riparazione di strutture di calcestruzzo utilizzare MuCis[®] Protezione Ferro e MuCis[®] BS 38 (vedi schede tecniche specifiche). Dopo le eventuali riparazioni a spessore eseguire con MuCis[®] BS 38 anche la rasatura del supporto.
- Quando si deve provvedere ad una protezione impermeabilizzante, prima del SUPERKOLL applicare MuCis[®] ELASPLAST 28 in combinazione con RETEVER e RONDOLAST (vedi letteratura specifica; vedi opuscolo TERRAZZO SYSTEM).
- Nel caso di presenza di gesso o legno contattare il ns. Servizio Tecnico.

Miscelazione ed applicazione

- Aggiungere la polvere all'acqua e miscelare con adatto miscelatore manuale a bassa velocità fino alla consistenza utile (22÷24% di acqua riferito alla polvere = 5,5÷6 litri di acqua per un sacco da 25 Kg).
- Miscelare bene fino ad impasto perfettamente omogeneo, senza grumi. Lasciare un minuto a saturare e rimescolare per 30 secondi.
- Preparare la quantità di prodotto applicabile entro 45 minuti. Non rimiscelare o riutilizzare il prodotto se è iniziata la presa.
- Applicare il prodotto direttamente sul supporto con adatta lama per colle. La quantità del prodotto applicato dipende dal peso della piastrella e dalla planarità del substrato.
- Posizionare le piastrelle entro 15 minuti. Se l'adesivo ha incominciato a seccare ed inturgidire, non deve essere utilizzato o deve essere rimosso sostituendolo con prodotto fresco.
- Il tempo utile può variare in funzione delle condizioni climatiche (temperatura, umidità, vento etc.)
- Spingere gentilmente la piastrella sulla colla e picchiare fino al suo livellamento e riempimento di tutte le cavità. Particolarmente per le applicazioni esterne ciò è vitale per la durabilità dell'adesivo.
- Non rimuovere più la piastrella dopo 15 minuti per non disturbare l'adesione a fresco.
- Rimuovere i residui di adesivo con acqua sul prodotto ancora fresco. Per piastrelle porose evitare il più possibile di sporcarle con l'adesivo in quanto la pulizia è più difficile.

Avvertenze Non usare il contenuto di sacchi già aperti e con prodotto raggrumato.

Confezioni Sacco da 25 Kg
Bancali da 1400 Kg.

Caratteristiche tecniche (valori tipici)	• Aspetto		Polvere grigia o bianca
	• Conservazione		1 anno
	• Temperatura di applicazione		Da +5°C a +35°C
	• Densità	Kg/l	1,5
	• Contenuto in aria	%	16
	• Resistenza a compressione	N/mm ²	22 (28 gg.) UNI EN/196
	• Resistenza a flessione	N/mm ²	9 (28 gg.) UNI EN/196
	• Indice Rc/Rf		2,44
	• Modulo elastico	N/mm ²	14.000 (28 gg.)
	• Adesione al calcestruzzo	N/mm ²	> 3
	• Adesione piastrelle Curing secco	N/mm ²	1,3
	• Adesione piastrelle Curing umido	N/mm ²	0,9
	• Adesione piastrelle Curing 60°C	N/mm ²	1,5
	• Adesione con piastrella applicata dopo 20 minuti	N/mm ²	0,80
	• Adesione dopo cicli di gelo/disgelo	N/mm ²	0,85
	• Tempo aperto		> 30 minuti
	• Applicabilità		> 20 minuti
	• Pedonabilità		24 ore
	• Stuccatura		~ 5 h
	• Fughe		~ 24 h
	• Messa in servizio finale		≥ 7 gg.
	• Tipo di malta		Adesivoixotropico
	• n. componenti		Mono
	• Spessore consigliato	mm	Dipende dal tipo di piastrelle
	• Applicazione		manuale
	• Curing umido		NO
	• Curing protetto		SE
	• Applicazione tipica		Adesivo per piastrelle, ceramiche, pietre clinker
• Tempo di presa		Ritardato	
• Indurimento		accelerato	
• Normative UEAtc/EN/DIN			

1 litro/m² = 10kg/m² = 10,19 kg/tonf

★ Questi prodotti possono essere confezionati anche con l'aggiunta di inibitori di corrosione MuCis®

① Resistenza gelo-disgelo in presenza di sale - 504 1621/191 gr/mq (c. 600 gr/mq = molto alta = requisito per cordoli autostradali)

② Permeabilità ai cloruri - Coulomb FORWARD® (100-1000 Coulomb = molto bassa)

SE



Very High Durability Repair & Prevention Systems

Sistemi di riparazione e prevenzione anticorrosione ad elevatissima durabilità



Very High Durability Reinforced Concrete

Calcestruzzi armati anticorrosione ad elevatissima durabilità

MuCis



Multiple Corrosion Inhibiting Synergies

Sinergie multiple per l'inibizione della corrosione delle barre d'acciaio nei calcestruzzi armati

AED



Altissima Energia di Deformazione

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendono da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.