

Silikoll

**ADESIVO CEMENTIZIO AD ELEVATA ADESIONE
SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO
TEMPO APERTO ALLUNGATO
PER LA POSA DI PIASTRELLE CERAMICHE**



DESCRIZIONE

Adesivo professionale in polvere a base di leganti idraulici, cariche minerali selezionate, resine sintetiche e additivi speciali. Presenta ottima lavorabilità, elevata adesione e buona resistenza allo scivolamento verticale, buona ritenzione d'acqua.

IMPIEGHI

Idoneo per la posa interna ed esterna di piastrelle ceramiche di ogni tipo, grès porcellanato e pietre naturali stabili sia a parete che a pavimento. Applicabile su tutti i supporti comunemente utilizzati in edilizia come intonaci o massetti, anche sottoposti a traffico intenso, o base gesso previa applicazione di appretto isolante, purché solidi e puliti. Idoneo per la posa su massetti riscaldanti con piastrelle di medio formato (fino a 900 cm²). Per pose fino a 10 mm di spessore. Esente da particolari ritiri in fase d'indurimento.

VOCI DI CAPITOLATO

La posa di pavimenti e rivestimenti ceramici di medio formato, interni ed esterni, dovrà essere effettuata con adesivo cementizio a legante misto classificato come C 2 TE dalla Norma EN 12004 (tipo SILIKOLL della COLMEF S.r.l.). Miscelato con lattice elasticizzante (tipo ELASTOKOL della COLMEF S.r.l.), per incrementare la deformabilità e l'adesione, classificato come S 2 dalla Norma EN 12002. Consumo 2,5 - 5 kg/m².

DATI TECNICI

Conforme alla Norma EN 12004:	classe C 2 TE
Deformabilità (EN 12002):	≥ 5,0 mm - S2 se impastato con ELASTOKOL
Aspetto:	polvere
Colore:	bianco o grigio
Peso specifico apparente (g/cm ³):	1,30
Residuo solido (%):	100
Temperatura di applicazione permessa:	da +5 °C a +35 °C
Rapporto di miscelazione:	ca. 7 litri di acqua per 25 kg di polvere
pH dell'impasto:	≥ 12
Tempo aperto secondo EN 1346:	≥ 30 min.
Tempo di registrazione:	≥ 45 min.
Tempo di vita dell'impasto:	6 ore
Esecuzione fughe a parete:	6 ore
Pedonabilità:	24 ore
Indurimento finale:	14 gg
Temperatura di esercizio:	da -30 °C a +90 °C
Consumo:	2,5 - 5 kg/m ²

PRESTAZIONI FINALI

Adesione secondo EN 1348	
- Adesione iniziale a 28 gg:	≥ 1,0 N/mm ²
- Adesione dopo azione del calore:	≥ 1,0 N/mm ²
- Adesione dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm ²
- Adesione dopo cicli gelo/disgelo:	≥ 1,0 N/mm ²

Rilevazione dati a 23 °C - U.R. 50% ed assenza di ventilazione.

CONFEZIONE

Sacco da 25 kg
su pallet da 1500 kg

