

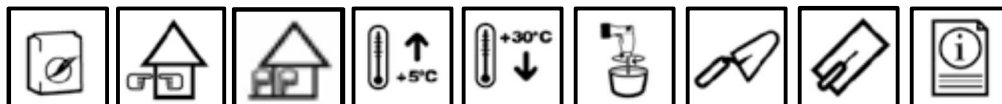
# SCHEDA TECNICA

Aggiornata al 20/02/2017 - Revisione 1

## TERKOLL 100 Grigio



**Adesivo cementizio grigio a scivolamento verticale nullo, con tempo aperto allungato ed alta scorrevolezza; per esterni ed interni; per piastrelle ceramiche e materiale lapideo**



### Composizione

Il prodotto **TERKOLL 100 Grigio** è un adesivo cementizio premiscelato in polvere (C), normale(1), resistente allo scivolamento (T) e con tempo aperto allungato(E); classificato C1TE. Il prodotto è composto da cemento Portland grigio, sabbie selezionate a curva granulometrica controllata, resine ed additivi speciali per migliorarne la lavorazione e l'adesione.

### Caratteristiche tecniche

**Consistenza:** polvere

**Infiammabilità:** no

**Tossicità:** no

**Colore:** grigio

**Massa volumica Apparente Kg/m<sup>3</sup>:** 1400

**Acqua di impasto:** 30 % ca.

**Durata dell'impasto:** 6-7 ore

**Consistenza dell'impasto:** pastoso

**Massa volumica dell'impasto Kg/m<sup>3</sup>:** 1650

**ph dell'impasto:** 13

**Temperatura di Applicazione:** +5°C/+35°C

**Tempo Aperto:** 30 min ca

**Tempo di Registrazione:** 40-50 min

**Pedonabilità:** dopo 24-36 ore

**Scivolamento Verticale:** nullo

**Consumo:** 2,5 - 4,0 Kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore

**Classificata secondo la Norma EN12004**

### Impiego

L'adesivo **TERKOLL 100 Grigio** viene usato per l'applicazione di rivestimenti, sia a pavimento che a parete, sia all'interno che all'esterno, di piastrelle di ceramica, monocottura, cotto, gres porcellanato e klinker. Il prodotto impastato si presenta come una malta cremosa facilmente lavorabile, tissotropica e molto adesiva al supporto, tale da poter essere applicata sia in verticale, senza scivolare, sia in orizzontale, con notevoli resistenze.

Si applica su intonaci base cemento e massetti cementizi stagionati.

### Preparazione del fondo

La superficie deve essere stagionata, resistente e libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi e cere devono essere preventivamente rimosse. Il fondo deve essere omogeneo, consistente e uniforme nell'assorbimento. Eventuali pareti calde o assolate devono essere opportunamente inumidite prima dell'applicazione.

### Lavorazione

Miscelare il prodotto **TERKOLL 100 Grigio** con l'acqua, con un trapano a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto cremoso ed omogeneo senza

grumi. Lasciare riposare l'impasto per qualche minuto, dopodiché rimescolare e applicare il prodotto con spatola dentata sul sottofondo. Preventivamente si può stendere con la spatola, dal lato liscio, uno strato sottile di prodotto per migliorare l'adesione, soprattutto nei formati più grandi. Non è indispensabile bagnare le piastrelle; nel caso in cui esse si presentino molto polverose è necessaria una rapida bagnata.

### Avvertenze

Le piastrelle normalmente vengono applicate e battute sul prodotto impastato esercitando una pressione tale da conferire un'ottima adesione al supporto. In condizioni ambientali normali, quindi senza vento e/o con basse temperature, il tempo aperto del prodotto è di circa 30 minuti; altrimenti se l'adesivo forma una pellicola superficiale bisogna sovrapporre, con la spatola dentata, un altro strato di prodotto per tenerlo morbido e vivo nelle sue caratteristiche prestazionali. La registrazione dei rivestimenti ceramici può avvenire nell'arco dei 30-40 minuti successivi all'applicazione dell'adesivo, dopo non è più possibile movimentarli a proprio piacimento. Una volta effettuata la posa del rivestimento è indispensabile che sia protetto dai raggi solari diretti, dalla pioggia e dal gelo, onde evitare inconvenienti sul risultato finale dell'adesivo.

### Fornitura

- Il prodotto **TERKOLL100 Grigio** viene fornito in sacchi di carta da 25 kg protetti da cappuccio termoretraibile.

### Conservazione

Conservare in luogo asciutto ed al coperto nella confezione originale e per un periodo non superiore a 12 mesi; utilizzare il prodotto entro tale periodo dalla data di confezionamento riportata sul sacco.

I valori riportati in questa scheda tecnica derivano da prove di laboratorio in ambienti condizionati e potrebbero differire sensibilmente dalle applicazioni pratiche in cantiere.

### VOCE DI CAPITOLATO

**TERKOLL 100 Grigio** è un adesivo cementizio premiscelato grigio a base di cemento Portland, sabbie naturali classificate e controllate, resine ed additivi specifici per un'ottima lavorazione e adesione per la posa di rivestimenti e pavimenti in ceramica, a scivolamento verticale nullo e tempo aperto allungato di classe C1TE secondo la norma EN 12004.