



Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008



Conforme alla norma europea
EN 12004

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

GENERALKOLL
FORTILE 2000
Bianco e/o Grigio

**ADESIVO CEMENTIZIO IN POLVERE
PER LA POSA DI PIASTRELLE CERAMICHE**

DESCRIZIONE

FORTILE 2000 è un adesivo a base di leganti idraulici e inerti di granulometria selezionata idoneo per la posa di piastrelle ceramiche su supporti cementizi tradizionali come intonaci e massetti cementizi.

FORTILE 2000 permette di realizzare spessori fino a 5 mm

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimenti e rivestimenti in ceramica dovranno essere applicati con adesivo a base di leganti idraulici tipo **FORTILE 2000**, con caratteristiche tipo **C1** (conforme alla Norma EN 12004)

CAMPI DI APPLICAZIONE

Posa di pavimenti e rivestimenti di piastrelle ceramiche

AVVERTENZE

- *Non utilizzare* a temperature inferiori a 5°C
- *Non utilizzare* su supporti sottoposti a sollecitazioni termiche e/o meccaniche
- *Non utilizzare* su pavimenti riscaldati
- *Non utilizzare* per la posa di marmi o pietre naturali
- *Non utilizzare* per la posa su cartongesso
- *Non utilizzare* per sovrapposizione su pavimento già esistente
- *Non utilizzare* per posa di materiali che richiedano uno spessore oltre 5 mm.
- *Non utilizzare* dove sia richiesta una rapida pedonabilità
- *Non utilizzare* per la posa di grandi formati

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il supporto dovrà essere planare, solido e pulito da eventuali tracce di olio e cere mediante l'utilizzo del detergente sgrassatore **NEUTREX**. Il supporto umido rallenta il tempo di presa del collante e la presenza di acqua in superficie ha effetto distaccante

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare 25 Kg di **FORTILE 2000** con 6,5 - 7 litri di acqua pulita, o con Latex 2000, possibilmente con mescolatore a basso numeri di giri, fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi.

Lasciare maturare l'impasto per circa 10 minuti poi rimescolare per almeno 30 secondi prima dell'utilizzo. L'impasto così preparato, previa miscelazione poco prima dell'applicazione, ha un tempo di vita di circa 1-2 ore (secondo le condizioni ambientali: temperatura, ventilazione, ecc.).

POSA DELLE PIASTRELLE

Stendere **FORTILE 2000** con spatola dentata con dimensioni adeguate al formato da posare.

Applicare la piastrella esercitando una buona pressione in modo tale da assicurare la totale bagnatura del retro.

Condizioni drastiche quali temperature molto elevate, vento forte, sottofondo molto assorbente, possono ridurre drasticamente tempo aperto e tempo di registrazione. In questi casi si consiglia di inumidire il sottofondo prima della stesura. In queste condizioni verificare periodicamente che l'adesivo applicato non abbia formato una pellicola superficiale, e in caso contrario, ripristinare semplicemente mediante nuova spatolata.

IMPORTANTE. Per la posa su superfici gessose o la posa di cartongesso, a tali superfici gessose e/o al cartongesso deve essere preventivamente applicato un primer per aiutare e migliorare l'adesione



PULIZIA

La pulizia di pavimenti o rivestimenti può essere effettuata dopo almeno 24 ore dalla posa con spugna inumidita con il detergente acido **DDA** diluito in acqua

CONSUMI

Da 3 kg/m² a 5 kg/m² a seconda del formato e dello stato del supporto.

CONFEZIONE

FORTILE 2000 è confezionato in sacchi di carta politenata multistrato.
Sacchi da 25 kg. su pallets da 1500 kg.

DATI TECNICI

secondo Norma di Qualità General

ASPETTO	polvere
COLORE	Bianco e Grigio
INFIAMMABILITÀ	no
TOSSICITÀ	no
STABILITÀ	12 mesi nell'imballo originale e in ambiente asciutto
RAPPORTO D'IMPASTO	6,5 - 7 litri d'acqua per 25 kg. di polvere
DENSITÀ DELL'IMPASTO	1.6 kg/L
pH DELL'IMPASTO	12.6
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO	1-2 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Da 5°C a 35 °C
TEMPO APERTO a 20°C e 60% di U.R.	20 minuti
REGISTRABILITÀ	40 minuti
TRANSITABILITÀ	dopo 24 ore
ESECUZIONE FUGHE A RIVESTIMENTO	da 6 a 8 ore a seconda dell'assorbimento
ESECUZIONE FUGHE A PAVIMENTO	dopo 24-36 ore

LIMITI DI RESPONSABILITÀ Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE

