



Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008



Conforme alla norma europea
EN 12004

SCHEDA TECNICA
PRODOTTO

GENERALKOLL
FORGRES 2000
BIANCO e/o GRIGIO

**ADESIVO CEMENTIZIO IN POLVERE PER LA POSA DEL
GRES PORCELLANATO E PIASTRELLE CERAMICHE
a scivolamento verticale nullo e
con tempo aperto allungato**

DESCRIZIONE

FORGRES 2000 è un adesivo in polvere a base di cementi Portland e inerti di granulometria selezionata (quarzi bianchi) particolarmente indicato per la posa del grès porcellanato.

FORGRES 2000 permette di realizzare spessori di 8-10 mm

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimenti e rivestimenti in grès porcellanato dovranno essere applicati con adesivo in polvere a base di legante misto come **FORGRES 2000**, con caratteristiche tipo **C2TE** (secondo Norma EN 12004).

CAMPI DI APPLICAZIONE

Posa di pavimenti e rivestimenti in gres porcellanato sia in interno che in esterno.

AVVERTENZE

- *Non utilizzare* a temperature inferiori a 5°C e temperature superiori a 35°C
- *Non utilizzare* su sottofondo in legno
- *Non utilizzare* su calcestruzzo non stagionato
- *Non utilizzare* per la posa su cartongesso
- *Non utilizzare* per la posa di piastrelle che necessitano spessori di adesivo superiore a 10 mm.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il supporto dovrà essere planare, solido e pulito da eventuali tracce di olio e cere mediante l'utilizzo del detergente sgrassante **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 **FORGRES 2000** con 7 - 7.5 litri di acqua pulita, o con **Latex 2000**, con mescolatore a basso numeri di giri fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi.

Lasciare maturare l'impasto per circa 5-10 minuti poi rimescolare per almeno 30 secondi prima dell'utilizzo. L'impasto così preparato, previa miscelazione prima dell'applicazione, ha un tempo di vita di circa 1-2 ore (secondo le condizioni ambientali: temperatura, ventilazione, ecc.).

POSA DELLE PIASTRELLE

Stendere **FORGRES 2000** con spatola dentata di 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.

Per la posa di pavimenti o rivestimenti esterni è necessario applicare l'adesivo anche sul retro della piastrella in modo da riempire le possibili cavità della stessa piastrella, cavità dove può infiltrarsi acqua o formarsi condensa che in caso di gelo può portare al distacco o alla rottura della piastrella stessa.

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 può essere effettuata dopo 2-3 ore dalla posa con spugna inumidita con acqua. Dopo la pulizia di pavimenti e rivestimenti grès porcellanato è consigliato un trattamento con il protettivo oleo-idrorepellente **PORCELLANATO MODENA**; per informazioni relative a questo prodotto consultare la scheda tecnica.

CONSUMI

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

CONFEZIONE

FORGRES 2000 è confezionato in sacchi di carta politenata multistrato.

Sacchi da 25 kg. su pallets da 1500 kg.

Sacchi da 25 kg. su pallets da 1500 kg.

DATI TECNICI

secondo Norma di Qualità General

ASPETTO	Polvere
COLORE	Bianco o Grigio
INFIAMMABILITÀ	No
TOSSICITÀ	No
STABILITÀ	12 mesi nell'imballo originale e in ambiente asciutto
RAPPORTO D'IMPASTO	Circa 7 - 7,5 litri per 25 kg. di polvere
DENSITÀ DELL'IMPASTO	1.6 kg/L
pH DELL'IMPASTO	12.8
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.	≥ 30 minuti
REGISTRABILITÀ	15 minuti
TRANSITABILITÀ	Dopo 12-24 ore
ESECUZIONE FUGHE A RIVESTIMENTO	Da 3-4 ore a seconda dell'assorbimento
ESECUZIONE FUGHE A PAVIMENTO	Dopo 12-24 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

