

Kollfloor

Adesivo, idoneo per la posa di materiali ceramici a pavimento e a parete. Per interni ed esterni.

COMPOSIZIONE E CAMPO D' APPLICAZIONE

KOLLFLOOR è un adesivo grigio, composto da leganti idraulici ad alte resistente chimiche e fisiche, aggregati selezionati in curva granulometrica controllata, contenente resine ed additivi, per migliorare la lavorabilità del prodotto.

KOLLFLOOR è utilizzato come adesivo cementizio per la posa di materiali ceramici di ogni tipo, (gres, clinker, monocottura) a pavimento, parete e soffitto, su diverse tipologie di supporti mediamente assorbenti.

KOLLFLOOR non è idoneo per applicazioni sui seguenti supporti: metallo, legno, gomma, vernici, rivestimenti vinilici, cartongesso. Non applicare direttamente il prodotto su massetti a base gesso o anidrite, in tal caso il supporto deve essere preventivamente trattato con idoneo primer isolante.

KOLLFLOOR ha un ottima adesione a tutti i materiali comunemente utilizzati in edilizia, come intonaci edilizi, calcestruzzo stagionato, massetti cementizi, purchè sufficientemente stagionati ed asciutti.

CICLO APPLICATIVO

Il supporto deve essere privo di polvere, oli, vernici o sporco. **KOLLFLOOR** si applica con spatola dentata, assicurandosi che la quantità di prodotto consenta la bagnatura totale della piastrella. Per la posa in opera di rivestimenti o pavimenti esterni spalmare l'adesivo non solo sul supporto ma anche sulla piastrella per assicurarne una corretta bagnatura. Impastare il prodotto con acqua potabile, mediante miscelatore meccanico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto a consistenza plastica.

Far riposare l'impasto per circa 5 min. Spalmare l'adesivo su una superficie tale da consentire la posa entro il tempo aperto, tenendo conto delle condizioni ambientali verificando il tempo aperto. Nel caso l'adesivo presenti una pellicola superficiale si consiglia di ripassare con la spatola dentata con un pò di prodotto fresco. Schiacciare la piastrella in modo da consentire all'adesivo la totale bagnatura.

CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONE

Sipre Srl assicura la qualità dei suoi prodotti nel rispetto del sistema di certificazione ISO 9001 e attraverso il controllo del processo di produzione conforme a quanto previsto nella norma UNI EN 12004. **KOLLFLOOR** è un adesivo di classe **C1**: cementizio (C) normale (1).



DATI TECNICI

Classificazione secondo UNI EN 12004		C1
Distribuzione granulometrica	mm	< 0.6
Colore		Grigio – Bianco
Massa volumica apparente	Kg./m ³	1500
Acqua d'impasto	%	24-26
Spessore massimo di applicazione	mm	6
Tempo aperto a 20 min. UNI EN 1346	N/mm ²	≥ 0.5
Tempo di aggiustabilità	min.	20
Tempo di vita utile dell'impasto	h	6
Pedonabilità	h	24-36
Tempo di messa in servizio	gg	14
Adesione a trazione iniziale UNI EN 1348	N/mm ²	≥ 0.5
Adesione a trazione dopo stress ad acqua UNI EN 1348	N/mm ²	≥ 0.5
Adesione a trazione dopo stress a calore UNI EN 1348	N/mm ²	≥ 0.5
Adesione a trazione dopo stress a cicli di gelo-disgelo UNI EN 1348	N/mm ²	≥ 0.5

AVVERTENZE GENERALI

KOLLFLOOR dopo l'applicazione va protetto nei periodi invernali dai fenomeni di gelo-disgelo e nei periodi estivi da rapide essiccazioni. La posa in opera viene comunque consigliata ad una temperatura compresa da +5 °C a + 30 °C.

Consumo : ca. 3-5 kg/m² per formato medio.

Il materiale va conservato in luoghi asciutti, è può essere conservato fino a sei mesi.

Voce di capitolato: Posa in opera di pavimenti e rivestimenti in ceramica per interni ed esterni con adesivo classificato **C1** tipo **KOLLFLOOR** della **SIPRE** da impastare con sola acqua, conforme alla UNI-EN 12004, con un consumo di 3-5 Kg/mq per formato medio.

Euro il m².

I dati riportati in questa tabella sono ottenuti attraverso prove di laboratorio; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La Sipre Srl, si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

