



COLL – FISS

BIANCO cod.2400 - GRIGIO cod.240



Adesivo cementizio per l'incollaggio all'esterno e all'interno di piastrelle ceramiche e materiali lapidei

Adesivo tipo C classe 2TES1



Composizione

COLL – FISS # è un adesivo in polvere, composto da cemento, sabbie, resine sintetiche e additivi.

Caratteristiche

COLL – FISS # è un adesivo facile da lavorare, ha una perfetta adesione su tutti i materiali utilizzati nell'edilizia e può essere applicato in verticale senza lasciar scivolare piastrelle di un elevato peso e forma.

Fornitura

- Sacchi di carta da 25 Kg.
- Colore: grigio o bianco.

Impiego

COLL – FISS # è ideale per incollare piastrelle in ceramica di ogni tipo (bicottura, monocottura, grès porcellanato, klinker, cotto, ecc.) e di materiale lapideo, per posa su massetti cementizi, intonaci e cartongessi. E' adatto per incollaggio all'interno e all'esterno.

Preparazione del fondo

I supporti nel quale viene applicato COLL - FISS #, devono essere resistenti, privi di parti friabili, oli vernici ecc.

Il fondo dovrà essere perfettamente asciutto, resistente e privo di polvere.

Avvertenze

COLL – FISS # è un prodotto ad alto contenuto cementizio, che al contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione irritante, pertanto è obbligatorio utilizzare guanti ed occhiali protettivi.



Lavorazione

Miscelare COLL – FISS # in acqua pulita (7,5 litri di acqua per sacco da 25 kg) sino ad eliminare tutti gli eventuali grumi presenti, dopo alcuni minuti di riposo mescolare nuovamente.

COLL – FISS # si applica sul fondo mediante spatola. Per ottenere un buon risultato in aderenza, stendere come prima mano un sottile strato dello stesso, successivamente applicare lo spessore desiderato. Per la posa di piastrelle si consiglia di utilizzare una spatola dentata.

Per la posa di pavimenti e/o rivestimenti di grande forma e peso si consiglia di applicare uno strato di COLL – FISS # anche nel retro della piastrella.

Nel caso di rovesci polverosi è consigliabile lavare la piastrella prima della posa.

DATI TECNICI inerenti l'applicazione (dati indicativi, non oggetto di requisito contrattuale)

Mantenimento della lavorabilità	5 ore
Tempo di registrazione	40 min circa
Si possono eseguire fughe a parete dopo	da 4 a 6 ore
Si possono eseguire fughe a pavimento dopo	24 ore
Temperatura di applicazione	tra +5°C e +35°C
Consumo per incollaggio di ceramiche	1,2-1,3 Kg/m ² per mm di spessore

Conservazione

Lo stoccaggio del prodotto non deve superare i 16 mesi, entro tale data esso non subisce alterazioni, sempre che sia conservato in luoghi asciutti nelle sue confezioni originali avendo cura di distanziarlo di almeno 2 cm dal pavimento e dalle pareti.

Norme di prodotto

EN 12004 : 2007 + A1 : 2012 Adesivi per piastrelle - Requisiti, valutazione di conformità, classificazione e designazione. [C] Adesivi cementizi. Classificazione: **[C 2TE S1]** Adesivo cementizio migliorato deformabile con scivolamento limitato e tempo aperto prolungato.

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	Metodo di prova (EN 12004:2007)	Limite	Valore	Unità di misura	Classe
Adesione a trazione iniziale	EN 1348 p. 8.2	≥ 1	2,4	N/mm ²	C 2
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	EN 1348 p. 8.3	≥ 1	1,6	N/mm ²	
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	EN 1348 p. 8.4	≥ 1	1,8	N/mm ²	
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	EN 1348 p. 8.5	≥ 1	1,4	N/mm ²	
Tempo aperto prolungato: adesione a trazione	EN 1346:2007	≥ 0,5	1,4	N/mm ²	E
		30	30	min	
Scivolamento	EN 1308	≤ 0,5	0,08	mm	T
Deformazione trasversale	EN 12002	≥ 2,5	2,8	mm	S1
Reazione al fuoco (WFT)	EN 13501-1	(*)	NPD	MJ/kg	E
Sostanze pericolose	Disposizioni nazionali				vedi SDS
Contenuto organico			5 (*)	% in peso	
Massa volumica a secco	EN 1015-10		1630	Kg/ m ³	

Le caratteristiche sono specificate alle condizioni di laboratorio e non sono sempre direttamente paragonabili alle caratteristiche ottenute (riscontrabili) nelle condizioni di cantiere.

(*) **Classe E**, senza prove, con un contenuto organico <20% in peso e uno spessore massimo dello strato di 20 mm (Decisione Commissione 2010/81/CE).