

Colla per piastrelle bianca e grigia

cod. 250737 - 250738



Descrizione:

COLLA PER PIASTRELLE KNAUF è un adesivo cementizio in polvere a presa normale e con scivolamento limitato in polvere contenente sabbie silicee selezionate, speciali resine ed additivi reologici che conferiscono ottima adesione e buone proprietà meccaniche.

COLLA PER PIASTRELLE KNAUF è particolarmente indicato come adesivo per la posa a pavimento ed a parete di piastrelle ceramiche di medie dimensioni e mosaici ceramici di ogni tipo. COLLA PER PIASTRELLE KNAUF miscelato con acqua forma un impasto cremoso facilmente applicabile.

Dati Tecnici (condizioni di prova: 23°C e 50% u.r.)

	Polvere Fine Bianca	Polvere Fine Grigia
Aspetto	Polvere Fine Bianca	Polvere Fine Grigia
Densità prodotto in polvere	1,4 kg/dm ³	1,4 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	1,4 kg/dm ³	1,6 kg/dm ³
Acqua d'impasto	23-25% (5,75 - 6,25 l per sacco da 25 kg)	23-25% (5,75 - 6,25 l per sacco da 25 kg)
Durata dell'impasto	≥ 1 ora	≥ 1 ora
Tempo di registrazione	≥ 30 minuti	≥ 30 minuti
Consumo		
(con spatola dentata 6x6)	2,7 kg m ²	2,7 kg m ²
Tempo aperto (UNI N 1346)	20 min	20 min
Pedonabilità	24 ore	24 ore
Scivolamento verticale (UNI EN 1308)	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm
Adesione secondo UNI EN 1348		
Iniziale (dopo 28 gg)	1,4 N/mm ²	1,2 N/mm ²
Dopo azione del calore	1,1 N/mm ²	0,8 N/mm ²

Dopo cicli gelo/disgelo	1,5 N/mm ²	1,3 N/mm ²
Dopo immersione in acqua	1,2 N/mm ²	0,5 N/mm ²

Impieghi:

Incollaggio su supporti cementizi (massetti stagionati, intonaci e malte, pareti a blocchi) di piastrelle ceramiche di media dimensioni.

Applicazione:

Preparazione del supporto

Il fondo deve essere meccanicamente resistente, perfettamente pulito e privo di polvere, parti incoerenti, oli, grassi e vernici.

Tutti i sottofondi devono essere perfettamente stagionati onde evitare ritiri successivi alla posa delle piastrelle. Eventuali dislivelli del fondo devono essere preventivamente colmati con idonee malte per rasatura. Su massetti ed intonaci molto assorbenti e/o sfarinanti in superficie, è necessario applicare una mano di consolidante acrilico FIX 20, per uniformare l'assorbimento e facilitare l'applicazione successiva di COLLA PER PIASTRELLE KNAUF. Su supporti particolarmente lisci e non assorbenti è consigliabile una leggera abrasione meccanica superficiale al fine di garantire un'ottimale adesione. I supporti in gesso ed i massetti in anidrite devono essere perfettamente asciutti e necessariamente trattati con FIX 20.

Preparazione e stesura dell'impasto

In un recipiente contenente circa 6 litri di acqua pulita, versare lentamente, sotto agitazione, un sacco da 25 kg di COLLA PER PIASTRELLE KNAUF.

Mescolare per qualche minuto con frusta elicoidale a basso numero di giri (circa 400/min.), _no ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti quindi procedere all'applicazione dopo ulteriore breve miscelazione. Evitare di preparare l'impasto senza l'ausilio di un agitatore meccanico. Stendere COLLA PER PIASTRELLE KNAUF con idonea spatola dentata a denti quadrati o romboidali in spessore massimo di 5 mm: applicare un primo strato sottile con la parte liscia della spatola premendo energicamente sul fondo, in questo modo si ottimizza l'adesione e si riduce l'assorbimento d'acqua.

Stendere successivamente l'adesivo dosando lo spessore tramite l'inclinazione della spatola. La durata dell'impasto può variare, anche considerevolmente, in base alle condizioni applicative quali temperatura, umidità dell'aria, irraggiamento solare e assorbimento del fondo: verificare costantemente la formazione di eventuale film superficiale, in tal caso spalmare ancora l'adesivo con spatola dentata. Pressare energicamente ogni singolo pezzo in modo tale da garantire il perfetto contatto con l'adesivo. È necessario proteggere il prodotto dalla pioggia e dal gelo per almeno 6 - 7 giorni successivi alla posa. Al _ne di aumentare l'adesione a supporti poco assorbenti e particolarmente lisci e la resistenza alla flessione, miscelare COLLA PER PIASTRELLE KNAUF con una miscela composta da 50% di acqua e 50% di Knauf Elast.

Giunti di dilatazione e stuccatura delle fughe

È possibile procedere alla fugatura delle piastrelle dopo circa 8 ore per rivestimenti a parete e 36 ore per rivestimenti a pavimento.

Utilizzare gli stucchi per fughe cementizi della serie KNAUF FUGANTI . Prevedere giunti di dilatazione ogni circa 30-35 m² in interno

Norme da osservare durante la preparazione e la posa del prodotto

COLLA PER PIASTRELLE KNAUF contiene speciali leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.

Avvertenze:

- Non utilizzare su supporti soggetti a movimenti elevati.
- COLLA PER PIASTRELLE KNAUF non è adatto per incollaggio di piastrelle ceramiche non assorbenti su supporti non assorbenti.
- Non utilizzare su superfici in leghe metalliche, gomma, PVC, legno e linoleum.
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C
- Non applicare COLLA PER PIASTRELLE KNAUF in spessore superiore a 5 mm.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere calce, cemento, gesso o inerti a COLLA PER PIASTRELLE KNAUF.
- Non aggiungere acqua per aumentare il tempo di lavorabilità durante l'utilizzo del prodotto

Pulizia:

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando COLLA PER PIASTRELLE KNAUF è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

Consumo:

Il consumo è di circa 2,7 kg/m² (consumo determinato con spatola dentata 6x6 mm spaziate di 12 mm dal centro).

Confezioni:

COLLA PER PIASTRELLE KNAUF è disponibile nei colori bianco e grigio in sacchi da kg 25 su pallets da kg 1500.

Magazzinaggio:

COLLA PER PIASTRELLE KNAUF, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato