



rapidmix[®]
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

adhesive mix

ADESIVO
CEMENTIZIO



APPLICAZIONE
MANUALE



25 kg

Adhesive Mix

Adesivo Cementizio a scivolamento limitato

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

ADHESIVE MIX 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.

ADHESIVE MIX miscelato con acqua forma un impasto cremoso facilmente applicabile.

ADHESIVE MIX appartiene alla classe C1T in conformità alla norma di riferimento EN 12004.

IMPIEGHI

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



DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

	ADHESIVE MIX GRIGIO	ADHESIVE MIX BIANCO
Aspetto	Polvere Fine Grigia	Polvere Fine Bianca
Diametro massimo dell'inerte	0,4 mm	0,4 mm
Densità prodotto in polvere	1,4 kg/dm ³	1,4 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	1,6 kg/dm ³	1,4 kg/dm ³
Durata dell'impasto	>1 ora	>1 ora
Acqua d'impasto	23-25% (5,75 – 6,25 l per 25 kg)	23-25% (5,75 – 6,25 l per 25 kg)
Consumo con spatola dentata 6x6 mm spazati 12 mm dal centro	2,7 kg/m ²	2,7 kg/m ²
Tempo di registrazione	>30 minuti	>30 minuti
Tempo aperto (UNI EN 1346)	20 minuti	20 minuti
Pedonabilità	24 ore	24 ore
Scivolamento verticale UNI EN 1308	≤0,5 mm	≤0,5 mm
Adesione secondo UNI EN 13 48		
Iniziale dopo 28 gg	1,2 N/mm ²	1,4 N/mm ²
Dopo azione del calore	0,8 N/mm ²	1,1 N/mm ²
Dopo cicli gelo/disgelo	1,3 N/mm ²	1,5 N/mm ²
Dopo immersione in acqua	0,5 N/mm ²	1,2 N/mm ²

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 BETON FIX 20, per uniformare l'assorbimento e facilitare l'applicazione successiva di ADHESIVE MIX. Su supporti particolarmente lisci e non assorbenti è consigliabile una leggera abrasione meccanica superficiale al fine di garantire un'adesione ottimale. I supporti in gesso ed i massetti in anidrite devono essere perfettamente asciutti e necessariamente trattati con BETON 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 ADHESIVE MIX. Mescolare per qualche minuto con frusta elicoidale a basso numero di giri (circa 400/min.), fino 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 ADHESIVE MIX 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 ambientali/applicative quali temperatura, umidità dell'aria, irraggiamento solare ed 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 fine di aumentare l'adesione a supporti poco assorbenti e particolarmente lisci e la resistenza alla flessione, miscelare ADHESIVE MIX con una miscela composta da 50% di acqua e 50% di LATEX 200.

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 FUGAMIX. Prevedere giunti di dilatazione ogni 30-35 m² in interno.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

ADHESIVE MIX 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.
- ADHESIVE MIX 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 ADHESIVE MIX in spessore superiore a 5 mm.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere calce, cemento, gesso o inerti ad ADHESIVE MIX.
- Non aggiungere acqua per aumentare il tempo di lavorabilità durante l'utilizzo del prodotto.

PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando ADHESIVE MIX è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

CONSUMO

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

CONFEZIONI

ADHESIVE MIX è disponibile nei colori bianco e grigio in sacchi da kg 25 su pallets da kg 1500.

MAGAZZINAGGIO

ADHESIVE MIX, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.



VOCI DI CAPITOLATO

Incollaggio, su supporti cementizi, a pavimento ed a parete, di piastrelle ceramiche, con adesivo cementizio normale ed a scivolamento limitato, classificato C1T secondo la norma UNI EN 12004 (tipo ADHESIVE MIX della Rapid Mix S.r.l.). Il fondo di posa deve essere compatto, pulito e stagionato.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.

