



MA - 405 MATIFLEX



IMBALLAGGIO

20 kg / 25 kg



RAPPORTO DI
MISCELAZIONE

7-7.75 L / 25kg



CONSUMO

3-5 kg/m²

Definizione

MA-405 MATIFLEX è un adesivo elastico a base cementizia di classificazione S1, ad alte prestazioni, con tempo di lavorabilità prolungato e scivolamento verticale nullo, per piastrelle ceramiche e pietre.

Caratteristiche

- Ha un'elevata forza adesiva.
- Estremamente elastico grazie alla classificazione S1, resistente agli sbalzi di temperatura.
- Può essere applicato su superfici verticali anche per collegare lamiere pesanti, senza scivolare.
- Ha prolungato l'orario di lavoro.
- Facile da spazzolare con la cazzuola.

Applicazione

- La superficie di applicazione deve essere compatta e pulita da oli o grassi, nonché sufficientemente asciutta. Le superfici in cemento devono essere stagionate.
- Utilizzare malta da ripristino nel caso in cui la superficie di applicazione non sia piana, per ottenere una superficie compatta e piana. Utilizzare il primer su superfici in cemento leggero.
- Se la superficie posteriore della piastra presenta polvere, pulirla con un panno umido.
- 25 kg di MA-405 MATIFLEX devono essere svuotati lentamente in 7,00 – 7,75 L di acqua pulita e devono essere miscelati fino ad ottenere una massa omogenea e priva di granuli. Per la miscelazione si consiglia di utilizzare un mixer a bassa velocità. Non aggiungere alcun additivo (materiale aggiuntivo) che non sia scritto nelle istruzioni per l'uso del prodotto.
- La malta preparata deve essere lasciata agire per 5-10 minuti affinché sia pronta all'uso. Dopo 1-2 minuti di rimescolamento è pronto per l'applicazione.

- Il consumo è di 3-5 kg/m².
- Utilizzare la malta preparata entro 6 ore.
- Stendere la malta sulla superficie di applicazione con la parte dentata della spatola, la cui dimensione dei denti è adeguata alla dimensione della piastrella. Per ottenere una buona adesione, applicare prima uno strato sottile di MA-405 MATIFLEX con la parte piana della spatola e poi con la parte seghettata. Soprattutto quando è richiesta l'applicazione di piastrelle di grandi dimensioni (superiori a 40x40 cm), su piastrelle esistenti o esposte al gelo o al traffico pesante, MA-405 MATIFLEX va applicato anche sul retro delle piastrelle (metodo con incollaggio combinato).
- Il tempo di salita è di 30 minuti. Posiziona le tessere entro questo limite di tempo, applicando la forza. Condizioni climatiche sfavorevoli (alta temperatura, bassa umidità, vento, ecc.) possono ridurre questo tempo a pochi minuti. Se questo limite di tempo viene superato, raschiare e scartare la malta.
- Riempire le fughe dopo che siano trascorse 24 ore dalla posa delle piastrelle a parete e 48 ore a pavimento.
- Il pavimento può essere messo in esercizio 24 ore dopo il riempimento delle fughe.
- Buttare via la malta scaduta. Lavare gli attrezzi da lavoro e le mani con acqua e le superfici con un panno umido.
- Le piastrelle posate con MA-405 MATIFLEX non devono essere a contatto con l'acqua per almeno 24 ore.
- La temperatura di applicazione e le condizioni di stoccaggio del prodotto devono essere comprese tra +5°C e +35°C.

Data di scadenza

12 mesi in ambiente asciutto e in confezione integra.

Magazzinaggio

Conservare in un luogo asciutto. I sacchetti devono essere disposti in pile multiple di 10 strati ciascuna.

SCHEMA TECNICA (A +23°C E 50% RH.)

Forme	Polvere
Colore	Grigio/Bianco
Magazzinaggio	12 mesi se conservato nella confezione originale, chiusa e in luogo asciutto
Rapporto di miscelazione	7-7.75L / 25kg
Temperatura di applicazione	(+5°C) – (+35°C)
Spessore di applicazione	Fino a 10 mm
Orario di lavoro	6 ore
Orario di apertura (EN 12004-2)	Dopo 30 minuti $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Scivoloso (EN 12004-2)	$\leq 0.5\text{mm}$
Forza adesiva (EN 12004-2)	
- Iniziale	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Dopo azione del calore	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Dopo immersione in acqua	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Dopo cicli gelo-disgelo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Deformabilità (EN12002)	$\geq 2.5\text{mm}$ – S1 Deformabile
Scala della temperatura	(-40°C) – (+80°C)
Reazione al fuoco	A2
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza