



MA - 355 MASTERFLEX



IMBALLAGGIO

25 kg



RAPPORTO DI
MISCELAZIONE

7-7.75 L / 25kg



CONSUMO

3-5 kg/m²

Definizione

MA-355 MASTERFLEX è un adesivo cementizio flessibile ad alte prestazioni della classificazione S1, con tempo aperto prolungato e senza scivolamento verticale, per piastrelle ceramiche e pietre.

Caratteristiche

- Adesione perfetta
- Altamente deformabile
- Resistente ai cambiamenti di temperatura
- Applicabile su superfici verticali anche per il fissaggio di piastrelle pesanti
- Tempo aperto esteso
- Facile da applicare

Applicazione

- I supporti devono essere asciutti, privi di olio e grasso e sufficientemente asciutti.
- Utilizzare MATIART in caso di supporti irregolari, per ottenere una superficie liscia.
- Se le piastrelle sono polverose, pulire il lato posteriore.
- Versare 25 kg di MA-355 MASTERFLEX in 7,00 – 7,75 L di acqua pulita lentamente e mescolare per ottenere una pasta omogenea. Si consiglia di utilizzare un miscelatore a bassa velocità. Non aggiungere additivi non menzionati nelle istruzioni per l'applicazione.
- Lasciare maturare il mortaio per 5-10 minuti. Dopo 1-2 minuti di rimischiamento, la pasta è pronta per l'applicazione.
- Consumare il mortaio preparato entro 6 ore.
- Applicare il mortaio sul supporto con una spatola dentata di dimensioni del dente appropriate alla dimensione della piastrella. Per garantire una buona adesione, applicare uno strato sottile di MA-355 MASTERFLEX sul supporto utilizzando il

lato liscio della spatola e poi applicare immediatamente uno strato secondario di MA-355 MASTERFLEX per formare lo spessore richiesto utilizzando una spatola dentata adatta al tipo e alla dimensione delle piastrelle da incollare. Per piastrelle grandi (superiori a 40x40), su piastrelle esistenti o soggette a gelo o traffico pesante, MA-355 MASTERFLEX deve essere applicato anche sul retro delle piastrelle (metodo combinato).

-Il tempo aperto è di 30 minuti. Installare le piastrelle entro questo periodo con una pressione decisa. Condizioni climatiche sfavorevoli (alta temperatura, bassa umidità, vento, ecc.) possono ridurre questo tempo a pochi minuti. Se il periodo viene superato, raschiare e scartare il mortaio.

-Per le pareti attendere 24 ore, per i pavimenti attendere 48 ore per consentire al mortaio adesivo di indurirsi prima della fugatura.

-Smaltire i mortai la cui vita utile è scaduta. Pulire gli attrezzi e le mani con acqua e le superfici con un panno umido.

-Le piastrelle installate con MA-355 MASTERFLEX non devono essere esposte all'acqua per almeno 24 ore.

-La temperatura di applicazione del prodotto e le condizioni di stoccaggio devono essere comprese tra +5°C e +35°C.

Durata di conservazione

12 mesi se conservato nella confezione sigillata originale in luogo asciutto.

SCHEDA 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