

MA-205 MATIBOND

Colla per piastrelle ad alte prestazioni, modificata con polimeri, a base di cemento, senza scivolamento verticale, con Fibre Strength Tech.



IMBALLAGGIO
25kg



RAPPORTO DI MISCELAZIONE
6.75-7.5 L/25kg



CONSUMO
3-5 kg/m²

Descrizione

MA-205 MATIBOND è una colla per piastrelle ad alte prestazioni, modificata con polimeri, a base di cemento, senza scivolamento verticale, con Fibre Strength Tech. Garantisce elevate resistenze iniziali e finali all'adesione e resistenza all'umidità.

Campo di applicazione

- Viene utilizzata per fissare piastrelle ceramiche per pavimenti e pareti in ambienti interni su una varietà di substrati come calcestruzzo, muratura, ecc.
- Può essere utilizzata per fissare piastrelle di granito e piastrelle non assorbenti per pavimenti o pareti su vari substrati come calcestruzzo, muratura, ecc., in ambienti interni.

Preparazione del substrato

La superficie deve essere priva di polvere, grasso, particelle sciolte, vernici, ecc. È consigliato inumidirla prima dell'applicazione. Utilizzare malte per riparazione MATIART in caso di substrati irregolari, per ottenere una superficie liscia. Se le piastrelle sono polverose, pulire il retro con acqua.

Applicazione

MA-205 MATIBOND deve essere aggiunto lentamente all'acqua sotto continua agitazione fino a formare una pasta omogenea.

È consigliato l'uso di un miscelatore a bassa velocità per la miscelazione. La miscela deve riposare per circa 5-10 minuti, quindi mescolare nuovamente brevemente.

Per ottenere una buona adesione, stendere la malta sul substrato con il lato piatto della spatola e rifinirla con il lato dentato. La dimensione dei denti deve essere adeguata alle dimensioni delle piastrelle. Posizionare le piastrelle sulla malta dentata entro il periodo di tempo indicato, esercitando una pressione decisa. Le condizioni climatiche sfavorevoli (alta temperatura, bassa umidità, vento, ecc.) possono ridurre questo tempo. Se il periodo viene superato, raschiare e scartare la malta. Le piastrelle fissate con MA-205 MATIBOND non devono essere esposte all'acqua per almeno 24 ore dopo l'installazione.

Consumo

Consuma 3-5 kg/m² a seconda della superficie.

Caratteristiche



Scheda Tecnica (A +23° C E 50% U.R.)

Forme	Polvere
Colore	Grigio/Bianco
Magazzinaggio	12 mesi se conservato nell'originale confezione sigillata in un luogo asciutto.
Rapporto di miscelazione	6.75-7.5L / 25 kg
Temperatura di Applicazione	(+5°C) - (+35°C)
Spessore di applicazione	Fino a 10 mm
Vita in vaso	6 ore
Stuccatura del pavimento	Dopo 24 ore
Scivolamento (EN 12004-2)	≤0.5mm
Tempo Aperto (EN 12004-2)	Dopo 30 minuti ≥ 0,5 N/mm ²
Forza di adesione a trazione (EN 12004-2)	
- Iniziale	≥ 1 N/mm ²
- Dopo l'esposizione al calore	≥ 1 N/mm ²
- Dopo l'immersione in acqua	≥ 1 N/mm ²
- Dopo i cicli di congelamento/scongelo	≥ 1 N/mm ²
Intervallo di temperature di servizio	(-40°C) - (+80°C)
Reazione al fuoco	A1
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza

MATIS Construction Chemicals

Tiranë, Albania

info@matís-eu.com

www.matis-eu.com

T: +355 69 20 94 570

THIS TECHNICAL DATA SHEET SUPERSEDES ALL PREVIOUS EDITIONS RELEVANT TO THIS PRODUCT

2/2

DISCLAIMER: The above technical data, information, recommendations and guidance are based on scientific and technical knowledge, laboratory studies and long experience. However, the above information is considered to be as indicative and should be reviewed in any case in relation to each specific application conditions. Consequently, the suitability of each product in any application must be evaluated after referring to the updated Technical Data Sheet and to the website www.matis-eu.com, as well as after contacting the technical support department, in case of necessity. Our company guarantees the quality of the product itself, whilst in any case the user/applicant is exclusively responsible for any undesirable failures after using the product.