

MA-305 MATILAST

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



IMBALLAGGIO
25kg



RAPPORTO DI MISCELAZIONE
7.75-8.25 L/25kg



CONSUMO
3-5 kg/m²

Descrizione

MA-305 MATILAST è una colla per piastrelle ad alte prestazioni, modificata con polimeri, a base di cemento, con tempo di apertura prolungato e 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, incluse piastrelle assorbenti e non assorbenti, come la porcellana, su una varietà di substrati come calcestruzzo, muratura, ecc.

-Può essere utilizzata per fissare granito, pietra naturale, mattoni decorativi e piastrelle di grande formato su vari substrati come calcestruzzo, muratura, ecc., sia in ambienti interni che esterni.

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 polverose, pulire il retro delle piastrelle con acqua.

Applicazione

MA-305 MATILAST 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 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 installate con MA-305 MATILAST 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.)

Forma	Polvere
Colore	Grigio/Bianco
Magazzinaggio	12 mesi se conservato nella confezione originale sigillata in luogo asciutto.
Rapporto di miscelazione	7.25-7.75 L / 25 kg Grigio 7.75-8.25 L / 25 kg Bianco
Temperatura di applicazione	(+5°C) - (+35°C)
Spessore di applicazione	Fino a 10 mm
La vita in un vaso	4 ore
Scivoloso (EN 12004-2)	≤ 0.5
Tempo aperto (EN 12004-2)	Dopo 30 minuti ≥ 0,5 N/mm ²
Forza del legame a trazione (EN12004-2)	
- Un'iniziale	≥ 1 N/mm ²
- Dopo l'esposizione al calore	≥ 1 N/mm ²
- Dopo l'immersione in acqua	≥ 1 N/mm ²
- Dopo un ciclo di congelamento/scongelo	≥ 1 N/mm ²
Intervallo di temperatura operative	(-40°C) - (+80°C)
Reazione al fuoco	A1
Sostanze pericolose	Consulta la 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.