

MA-605 MATIPOOL

Υψηλής απόδοσης, υπερεύκαμπτη, τροποποιημένη με πολυμερή, τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων με παρατεταμένο ανοικτό χρόνο και χωρίς κατακόρυφη ολίσθηση με τεχνολογία Fibre Strength Tech.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25kg



ΑΝΑΜΙΞΗ

5.75-6.75L/25kg



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5 kg/m²

Περιγραφή

Το MA-605 MATIPOOL είναι μια υψηλής απόδοσης, υπερεύκαμπτη, τροποποιημένη με πολυμερή, τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων με παρατεταμένο ανοικτό χρόνο και χωρίς κατακόρυφη ολίσθηση με τεχνολογία Fibre Strength Tech. Παρέχει υψηλή αρχική και τελική αντοχή πρόσφυσης και υψηλή αντοχή στην υγρασία.

Περιοχή Εφαρμογής

- Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση όλων των εσωτερικών και εξωτερικών κεραμικών πλακιδίων δαπέδου και τοίχου, συμπεριλαμβανομένων απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων, όπως πορσελάνη, σε διάφορα υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τοιχοποιία κ.λπ.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση γρανίτη, φυσικής πέτρας, διακοσμητικών τούβλων και μεγάλου μεγέθους πλακιδίων σε διάφορα υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, τοιχοποιία κ.λπ., τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμαινόμενα δάπεδα.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μεταλλικές επιφάνειες.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πισίνες.

Προετοιμασία Υποστρώματος

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή από σκόνη, λίπη, χαλαρά σωματίδια, χρώματα κ.λπ. Συνιστάται η ύγρανσή της πριν από την εφαρμογή. Χρησιμοποιήστε τα κονιάματα επισκευής MATIART σε περίπτωση ανώμαλων υποστρωμάτων, για την απόκτηση επίπεδης επιφάνειας. Εάν η πίσω πλευρά των πλακιδίων είναι σκονισμένη, σκουπίστε την με νερό.

Εφαρμογή

Το MA-605 MATIPOOL προστίθεται αργά στο νερό υπό συνεχή ανάδευση, μέχρι να σχηματιστεί ομογενής πάστα. Συνιστάται η χρήση αναμικτήρα χαμηλών στροφών για την ανάμειξη. Το μείγμα πρέπει να αφεθεί να ηρεμήσει για περίπου 10 λεπτά και στη συνέχεια να αναδευτεί ξανά για λίγο. Για καλή πρόσφυση, απλώστε το κονίαμα στο υπόστρωμα με τη λεία πλευρά της σπάτουλας και χαράξτε με την οδοντωτή πλευρά. Το μέγεθος των εγχοπών πρέπει να είναι ανάλογο με τις διαστάσεις των πλακιδίων. Τοποθετήστε τα πλακίδια στο εγκεκομμένο κονίαμα εντός αυτής της περιόδου με σταθερή πίεση.

Χαρακτηριστικά



Δυσμενείς κλιματολογικές συνθήκες (υψηλή θερμοκρασία, χαμηλή υγρασία, άνεμος κ.λπ.) μπορούν να μειώσουν αυτόν τον χρόνο.

Εάν η περίοδος αυτή παρέλθει, αφαιρέστε και απορρίψτε το κονίαμα. Τα πλακίδια που έχουν τοποθετηθεί με το MA-605 MATIPOOL δεν πρέπει να εκτίθενται σε νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

Κατανάλωση

Καταναλώνει 3-5 kg/m² ανάλογα με την επιφάνεια.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά (Στους +23 °C και 50% Σ.Υ.)

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	Γκρι / Λευκό
Αποθήκευση	12 μήνες όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρό μέρος.
Αναλογία Ανάμιξης	5,75-6,25 λίτρα νερού / 25 kg γκρι σκόνη / 6,25-6,75 λίτρα νερού / 25 kg λευκή σκόνη
Θερμοκρασία Εφαρμογής	(+5°C) - (+35°C)
Πάχος Εφαρμογής	Έως 10 mm
Χρόνος Εργασιμότητας	6 Ώρες
Ολίσθηση (EN 12004-2)	≤ 0,5 mm
Ανοιχτός Χρόνος (EN 12004-2)	Μετά από 30 λεπτά ≥ 0,5 N/mm ²
Αντοχή Εφελκυστικής Πρόσφυσης (EN 12004-2)	
- Αρχική	≥ 1 N/mm ²
- Μετά από Θερμική Έκθεση	≥ 1 N/mm ²
- Μετά από Εμβάπτιση σε Νερό	≥ 1 N/mm ²
- Μετά από Κύκλους Παγετού/Απόψυξης	≥ 1 N/mm ²
Παραμορφωσιμότητα (EN 12002)	≥ 5 mm – S2 Υψηλά Παραμορφώσιμο
Εύρος Θερμοκρασίας Χρήσης	(-40°C) - (+80°C)
Αντίδραση στη Φωτιά	A2
Επικίνδυνες Ουσίες	Βλέπε SDS

MATIS Construction Chemicals

Tiranë, Albania
 info@matis-eu.com
 www.matis-eu.com
 T: +355 69 20 94 570

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

3/3

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.