

## MA-505 TECHNOLAST 10

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



### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25kg+5kg



### ΑΝΑΜΙΞΗ

25kg / 5kg



### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

4.5-6.5 kg/m<sup>2</sup>

### Περιγραφή

Το MA-505 TECHNOLAST 10 είναι μια υψηλής απόδοσης, εύκαμπτη, τροποποιημένη με πολυμερή, δύο συστατικών, τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων με παρατεταμένο ανοικτό χρόνο και χωρίς κατακόρυφη ολίσθηση με τεχνολογία Fibre Strength Tech. Παρέχει υψηλή αρχική και τελική αντοχή πρόσφυσης και αντοχή στην υγρασία.

### Περιοχή Εφαρμογής

- Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών ή φυσικής πέτρας πλακιδίων σε τοίχους ή δάπεδα, σε διαστασιακά ασταθή υποστρώματα.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μεγάλου μεγέθους πλακιδίων καθώς και νέων πλακιδίων πάνω σε υφιστάμενες στρώσεις πλακιδίων, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμαινόμενα δάπεδα.
- 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 συστατικό A του MA-505 TECHNOLAST 10 προστίθεται αργά στο συστατικό B του MA-505 TECHNOLAST 10 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 εγκοπών πρέπει να είναι ανάλογο με τις διαστάσεις των πλακιδίων. Τοποθετήστε τα πλακίδια στο εγκεκομμένο κονίαμα εντός αυτής της περιόδου με σταθερή πίεση. Δυσμενείς κλιματολογικές συνθήκες (υψηλή θερμοκρασία, χαμηλή υγρασία, άνεμος κ.λπ.) μπορούν να μειώσουν αυτόν τον χρόνο.

### Χαρακτηριστικά



Εάν η περίοδος αυτή παρέλθει, αφαιρέστε και απορρίψτε το κονίαμα. Τα πλακίδια που έχουν τοποθετηθεί με το MA-505 TECHNOLAST 10 δεν πρέπει να εκτίθενται σε νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

## Κατανάλωση

Καταναλώνει 3-5 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την επιφάνεια.

### **MATIS Construction Chemicals**

Tiranë, Albania

info@matis-eu.com

www.matis-eu.com

T: +355 69 20 94 570

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

Μορφή	1ο Συστατικό - Σκόνη / 2ο Συστατικό – Υγρό
Χρώμα	1ο Συστατικό - Γκρι / 2ο Συστατικό – Λευκό
Αποθήκευση	12 μήνες όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρό μέρος.
Αναλογία Ανάμιξης	5 λίτρα υγρού / 25 kg σκόνη
Θερμοκρασία Εφαρμογής	(+5°C) - (+35°C)
Πάχος Εφαρμογής	Έως 10 mm
Χρόνος Εργασιμότητας	5 Ώρες
Ολίσθηση (EN 12004-2)	≤ 0,5 mm
Ανοιχτός Χρόνος (EN 12004-2)	Μετά από 30 λεπτά ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή Εφελκυστικής Πρόσφυσης (EN 12004-2)	
- Αρχική	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
- Μετά από Θερμική Έκθεση	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
- Μετά από Εμβάπτιση σε Νερό	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
- Μετά από Κύκλους Παγετού/Απόψυξης	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Παραμορφωσιμότητα (EN 12002)	≥ 5 mm – S1 Παραμορφώσιμο
Εύρος Θερμοκρασίας Χρήσης	(-40°C) - (+80°C)
Αντίδραση στη Φωτιά	A2s1d0
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.