

MA-515 MATIFIRE

Υψηλής απόδοσης, τροποποιημένο με πολυμερή, τσιμεντοειδές πυρίμαχο κονίαμα για τοποθέτηση και αρμολόγηση πυρότουβλων.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25kg



ΑΝΑΜΙΞΗ

4.75 L/25kg



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

5 kg/m²

Περιγραφή

Το MA-515 MATIFIRE είναι ένα υψηλής απόδοσης, τροποποιημένο με πολυμερή, τσιμεντοειδές πυρίμαχο κονίαμα για τοποθέτηση και αρμολόγηση πυρότουβλων. Διαθέτει υψηλή αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες και ακραίες θερμοκρασιακές μεταβολές, άριστη εργασιμότητα, αντοχή στην υγρασία και υψηλή αρχική και τελική αντοχή πρόσφυσης.

Περιοχή Εφαρμογής

- Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση και αρμολόγηση όλων των ειδών πυρότουβλων σε κατασκευές όπου αναπτύσσονται υψηλές θερμοκρασίες (τζάκια, ξυλόφουρνοι, σόμπες, ψησταριές, καπνοδόχοι κ.λπ.).
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επισκευή κατεστραμμένων αρμών κονιάματος πυρότουβλων τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.

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-515 MATIFIRE προστίθεται αργά στο νερό υπό συνεχή ανάδευση, μέχρι να σχηματιστεί ομογενής πάστα. Συνιστάται η χρήση αναμικτήρα χαμηλών στροφών για την ανάμειξη. Για καλή πρόσφυση, απλώστε το κονίαμα στο υπόστρωμα με τη λεία πλευρά της σπάτουλας και χαράξτε με την οδοντωτή πλευρά.

Για τη δημιουργία φαρδύτερων αρμών, συνιστάται η χρήση πλαστικών ή μεταλλικών διαχωριστικών. Σε περίπτωση χρήσης του MA-515 MATIFIRE για αρμολόγηση, οι αρμοί πρέπει να πληρώνονται με το προϊόν χρησιμοποιώντας σπάτουλα, ενώ η τελική διαμόρφωση του αρμού επιτυγχάνεται με κατάλληλη σπάτουλα αρμολόγησης. Κατά την εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους ή σε υψηλές θερμοκρασίες, συνιστάται επαναλαμβανόμενη ύγρανση με σφουγγάρι για την αποφυγή ταχείας ξήρανσης της αρμόστοκου.

Κατανάλωση

Καταναλώνει 5 kg/m² ανάλογα με την επιφάνεια.

Χαρακτηριστικά



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	4,75 λίτρα νερού / 25 kg σκόνη
Θερμοκρασία Εφαρμογής	(+5°C) - (+35°C)
Φαινόμενη Πυκνότητα Ξηρού Κονιάματος	1,55 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενη Πυκνότητα Υγρού Κονιάματος	1,80 ± 0,10 kg/l
Θλιπτική Αντοχή (EN 1015-11)	Κατηγορία M25
Αντοχή σε Κάμψη	> 6 N/mm ²
Αρχική Διατμητική Αντοχή	0,15 N/mm ²
Πυκνότητα (Ξηρό Σκληρυμένο Κονίαμα) (EN 1015-10)	1.700 kg/m ³
Απορρόφηση Νερού (EN 1015-18)	0,3 kg/m ² min ^{0.5}
Διαπερατότητα Υδατμών (EN 1745)	μ 15/35
Θερμική Αγωγιμότητα (λ ₁₀ , ξηρό) (EN 1745)	0,75 W/mK
Χρόνος Εργασιμότητας	3 Ώρες
Θερμοκρασία Χρήσης	Έως +1.200°C
Αντίδραση στη Φωτιά (EN 13501-1)	A1
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

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.