

MASTERSEAL[®] 640 Primer

Ενός συστατικού, πολυουρεθανικό αστάρι για απορροφητικά υποστρώματα, πρό της εφαρμογής του MASTERSEAL 640.

Περιγραφή Προϊόντος

Το αστάρι MASTERSEAL 640, είναι ενός συστατικού, με διαλύτη, πολυουρεθανικής βάσεως αστάρι για απορροφητικές επιφάνειες.

Πεδία Εφαρμογής

- αστάρι για πολυουρεθανικές στεγανωτικές μεμβράνες, όπως η μεμβράνη MASTERSEAL 640.
- Μπορεί να εφαρμοσθεί σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, ξύλο, κλπ.
- Για πιστοποιημένα συστήματα που χρησιμοποιούν την μεμβράνη MASTERSEAL 640.

Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα του τοπικού αντιπροσώπου της BASF, για οποιαδήποτε εφαρμογή, δεν αναφέρεται παραπάνω.

Χαρακτηριστικά & Πλεονεκτήματα

- Προϊόν ενός συστατικού, πού επιτρέπει απλή εφαρμογή, χωρίς την ανάγκη προσμίξεων.
- Εξαιρετική πρόσφυση.
- Εξαιρετική διεισδυτικότητα και ικανότητα σφραγίσεως των πόρων του σκυροδέματος.
- Ταχεία ωρίμανση.
- Ελαστικό, ούτως ώστε να απορροφά τις μετακινήσεις του υποστρώματος.

Μέθοδος Εφαρμογής

A) Υπόστρωμα: Όλα τα υποστρώματα (νέα και παλιά) όπου θα εφαρμοσθεί το υλικό πρέπει να είναι δομικώς άρτια, στεγνά, χωρίς σκόνη και σωματίδια. Αφαιρέστε τα λάδια, γράσα, σημάδια από ελαστικά

αποτυπώματα, κηλίδες χρωμάτων, και άλλες ουσίες πού παρεμποδίζουν την καλή πρόσφυση.

Η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ min +5°C και max +35°C.

Προετοιμάσετε την επιφάνεια με αμμοβολή, υδροβολή ή με άλλη κατάλληλη μηχανική μέθοδο προετοιμασίας υποστρώματος.

Μετά την προετοιμασία της επιφάνειας, η αντοχή σε εφελκυσμό του υποστρώματος πρέπει να περνά το 1 N/mm² (ελέγξτε το, με ένα εγκεκριμένο μετρητή δοκιμής αποκολλήσεως). Το παραμένον ποσοστό υγρασίας του υποστρώματος, δεν πρέπει να ξεπερνά το 4% (ελέγξτε π.χ. με μία συσκευή CM). Η θερμοκρασία τού υποστρώματος, πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από την θερμοκρασία του σημείου δρόσου.

Προσπαθήστε να διατηρήσετε τις θερμοκρασίες ομοιόμορφες τόσο κατά την διάρκεια της εφαρμογής, όσο και κατά την διάρκεια της σκλήρυνσης.

B) Εφαρμογή: Το MASTERSEAL 640 Primer, εφαρμόζεται κανονικά σε μία στρώση, καλύπτοντας ομοιογενώς το υπόστρωμα. Σε μερικές περιπτώσεις, μπορεί να χρειασθεί μία δεύτερη στρώση, για πλήρη σφράγιση του υποστρώματος.

Για την εφαρμογή είναι δυνατόν, να χρησιμοποιηθεί βούρτσα, ρολλό με κοντή τρίχα, ή ψεκαστικό χωρίς ανάγκη αέρος.

Γ) εφαρμογή της μεμβράνης MASTERSEAL 640:

Μετά το πολύ 4 ώρες, εφαρμόστε την στεγανωτική μεμβράνη. Ανατρέξτε στο τεχνικό φυλλάδιο για οδηγίες εφαρμογής.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία μπορούν να καθαρισθούν ενώ είναι ακόμη νωπό το υλικό, με καθαριστικό διαλύτη (νέφτι). Άμα στεγνώσει, ο καθαρισμός μπορεί να γίνει μόνο με μηχανικά μέσα.

Κατανάλωση

Περ. 200 – 250 gr / m², ανά στρώση.

Αυτές οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές και μεταβάλλονται, αναλόγως της απορροφητικότητας και της τραχύτητας του υποστρώματος. Είναι πολύ σημαντικό, να γίνουν επί τόπου αντιπροσωπευτικές δοκιμές, για να υπολογίσουμε την ακριβή κατανάλωση.

Συσκευασία

Το MASTERSEAL 640 Primer είναι διαθέσιμο σε δοχεία 5 κιλών.

Αποθήκευση

Αποθηκεύσατε σε δροσερό και στεγνό μέρος. Η διάρκεια ζωής υπ' αυτές τις συνθήκες, είναι 9 μήνες σε σφραγισμένες συσκευασίες.

Διαχείριση και Μεταφορά

Όπως σε όλα τα χημικά προϊόντα, πρέπει να ληφθούν τα συνήθη μέτρα προστασίας κατά την διαχείριση του υλικού, π.χ. μη τρωτε, καπνίζετε, ή πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας, και πλένετε τα χέρια σας όταν κάνετε διάλειμμα ή άμα έχετε τελειώσει την δουλειά. Συμβουλευθείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος για συγκεκριμένα στοιχεία, σχετικά με την διαχείριση και μεταφορά του προϊόντος.

Μετά την χρήση τους, η αποθήκευση του υλικού και της συσκευασίας του, πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την σχετική τοπική ισχύουσα νομοθεσία. Η ευθύνη βαρύνει τον τελικό ιδιοκτήτη του προϊόντος.

Για καλύτερη απόδοση

- Μην εφαρμόζετε το υλικό σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C ή άνω των 35°C.
- Μην ανακατεύετε διαλύτες, δεν πρέπει να προστεθούν άμμος ή άλλα προϊόντα, τα οποία μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μονάδα μετρήσεως	Τιμές
Θερμοκρασία εφαρμογής (υπόστρωμα & υλικό)	°C	από +5 έως +35
Επιτρεπτή υγρασία υποστρώματος	%	Max. 4
Χρόνος επαναστρώσεως	Ωρες	Περ. 3
Ανοικτό σε κυκλοφορία πεζών μετά	Ωρες	Περ. 2
Πλήρης ωρίμανση	Ημέρες	Μετά από 5
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	από -20 έως +80
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα	N/mm ²	>2,1 (συνεκτική αστοχία σκυροδέματος)

Οι χρόνοι σκληρύνσεως μετρώνται στους 22°C και 65% Σχετική Υγρασία. Υψηλότερες θερμοκρασίες και / ή Σ.Υ. μπορεί να μειώσουν αυτούς τους χρόνους, και αντιστρόφως. Τα τεχνικά δεδομένα που αναγράφονται, είναι το αποτέλεσμα στατιστικών αποτελεσμάτων και δεν αντιπροσωπεύουν τις χαμηλότερες εγγυημένες τιμές.

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη: Φεβρουάριος 2010

BASF HELLAS SA

Κλάδος Χημικών Κατασκευής

Αθήνα:

Λεωφ. Μεσογείων 449,

153 43 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα

Τηλ. +30 210 6860100

Fax +30 210 6860215

www.basf-cc.gr

Θεσσαλονίκη:

ΒΙ.ΠΕ Σίνδου

570 22 Σίνδος

Τηλ. +30 2310 417 101

Fax: +30 2310 417 115

Εργοστάσιο Θήβας:

Παλαιά Σωτήρα Θηβών

322 00 Θήβα

Τηλ: +30 22620 22471

Fax: +30 22620 28573