



WHITECHEM PRIMER 80

1 – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το WHITECHEM Primer 80 είναι ένα αστάρι προετοιμασίας επιφανειών δύο συστατικών, εποξειδικής βάσεως, χαμηλού ιξώδους, ανθεκτικό στην υγρασία, χωρίς διαλύτες. Ειδικά εξελιγμένο ως αστάρι διείσδυσης σε νωπό σκυρόδεμα πριν από εφαρμογές επικάλυψης. Διεισδύει και ενισχύει την επιφάνεια του σκυροδέματος μειώνοντας τον σχηματισμό οπών (pinholes). Μετά την ωρίμανση έχει υψηλές εφελκυστικές και μηχανικές ιδιότητες.

2 – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετική διείσδυση και πρόσφυση σε νωπές επιφάνειες σκυροδέματος.
- Δημιουργία φράγματος έναντι της υγρασίας και των υδρατμών.
- Σφράγιση πόρων και τριχοειδών.
- Τέλεια αντοχή στο νερό, στον παγετό, στην υγρασία και στις δύσκολες καιρικές συνθήκες.
- Για χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.
- Εύκολη εφαρμογή και διείσδυση.
- Οικονομικό.

3 – ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

- Για χρήση πριν από εφαρμογές πολυουρίας, πολυουρεθανικών και εποξειδικών επιστρώσεων, για υγρασία και αποτροπή υδρατμών, σε επιφάνειες νωπού σκυροδέματος.
- Για την αποφυγή φυσαλίδων όσμωσης που σχηματίζονται μέσω της επίδρασης της πίεσης από την αρνητική πλευρά.

4 – ΧΡΗΣΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από κάθε μόλυνση, όπως η βρωμιά, λάδια, λιπαρές ουσίες, επιχρίσματα κ.λπ., τα οποία εμποδίζουν την πρόσφυση.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό και επαρκούς αντοχής. Σε περίπτωση αμφιβολίας, εφαρμόστε το προϊόν δοκιμαστικά σε μια περιοχή.
- Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.
- Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα και / ή σκούπα.
- Τα συστατικά A & B θα πρέπει να αναμιχθούν πλήρως για 3 λεπτά, προκειμένου να επιτευχθεί ένα ομογενές μίγμα χρησιμοποιώντας ένα ηλεκτρικό αναμικτήρα

AKKİM EUROPE SRL.



χαμηλής ταχύτητας (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό. Μετά την μίξη το αστάρι είναι έτοιμο προς εφαρμογή.

- Απλώστε το αστάρι στην καθαρή επιφάνεια με μία σπάτουλα, εφαρμόστε το στις δύσκολες περιοχές προσεκτικά με ένα πινέλο και περάστε την επιφάνεια με κοντότριχο ρολό, ομοιόμορφα και σταθερά. Καλύψτε πλήρως το νωπό αστάρι με χαλαζιακή άμμο (0,5-1,0 ή 0,7-1,2 χιλ Ø). Μετά την ωρίμανση, (πριν την εφαρμογή της επόμενης στρώσης) σκουπίστε με προσοχή των χαλαζιακή άμμο που δεν έχει κολλήσει.

5- ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Set των 20 κιλών.

A (ρητίνη): Μεταλλικό δοχείο 15 κιλών

B (σκληρυντής): Μεταλλικό δοχείο 5 κιλών

6- ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εάν αποθηκευθεί σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C.

7- ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και συμβουλές σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την μεταφορά, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα που αφορούν την ασφάλεια.

8- ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν επαρκή δομική αντοχή.
- Το σκυρόδεμα θα πρέπει να έχει τουλάχιστον 25 N/mm² αντοχή σε θλίψη και ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό 1,5 N/mm².
- Θα πρέπει να αποφεύγονται οι εφαρμογές σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C.
- Οι υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν τη διάρκεια ζωής του προϊόντος στο δοχείο, ενώ οι χαμηλές θερμοκρασίες επεκτείνουν τον χρόνο ωρίμανσης και την κατανάλωση.
- Δώστε προσοχή στις αναλογίες ανάμιξης των συστατικών του προϊόντος.
- Η επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία και τη βροχή για 4-6 ώρες μετά την εφαρμογή.
- Όλα τα εργαλεία και ο εξοπλισμός της εφαρμογής θα πρέπει να καθαριστούν με διαλυτικό αμέσως μετά από την χρήση. Υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.



9- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	:Εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών
Πυκνότητα (A+B)	:1,323 gr/cm ³
Εμφάνιση/Χρώμα	:Θαμπό, άχρωμο
Χρόνος επιφανειακής ωρίμανσης	:2 ώρες (23°C και 50% R.H.)
Ελεύθερη βατότητα	: 12-18 ώρες (23°C και 50% R.H.)
Χρόνος πλήρους ωρίμανσης	: 7 ημέρες (23°C και 50% R.H.)
Ελάχιστη θερμοκρασία ωρίμανσης	: +8°C
Κατανάλωση	:0,3-0,5 kg/m ²
Σκληρότητα (Shore A)	:98
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	: 2,5 N/mm ²
Θερμοκρασία εφαρμογής`	: +8 °C έως +35 °C
