



KORODUR TXPK

Αστάρι 2-συστατικών
εποξειδικής ρητίνης για
αυτοεπιπεδούμενες επιστρώσεις

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το KORODUR TXPK είναι ένα ειδικό αστάρι εποξειδικής ρητίνης δύο συστατικών, σχεδιασμένο για αυτοεπιπεδούμενες επιστρώσεις όπως τα προϊόντα TRU Self-Leveling, TRU PC, TRU SP, NEODUR Level κ.ά.

ΠΕΔΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Το KORODUR TXPK πληροί τις απαιτήσεις του AgBB αναφορικά με την ελάχιστη δυνατή επιβάρυνση του εσωτερικού αέρα, καθιστώντας το κατάλληλο για εμπορικούς χώρους, ως αστάρι σε κατάλληλα υποστρώματα σκυροδέματος και τσιμεντοκονίας πριν από την εφαρμογή αυτοεπιπεδούμενων επιστρώσεων. Χρησιμοποιείται ως αστάρι σε επιφάνειες σκυροδέματος και τσιμεντοκονίας όπου είναι αναμενόμενη η μεταγενέστερη διείσδυση υγρασίας από την πίσω πλευρά.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Προστασία από υγρασία που δρα από την πίσω πλευρά
- Ελεγμένο σύμφωνα με AgBB
- Πρακτικά μηδενικές εκπομπές
- Πρακτικά άοσμο
- Πολύ καλή χημική αντοχή
- Εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες
- Μη τοξικό μετά την πλήρη σκλήρυνση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	υγρό
ΧΡΩΜΑ	λευκό (υπόλευκο)
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (23 °C)	περίπου 1,10 g/m ³
ΙΞΩΔΕΣ (23 °C)	περίπου 900 mPa s ± 150
ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΝΕΡΟΥ	< 1,0 %
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	υπόστρωμα 12 °C - 30 °C υλικό 15 °C - 30 °C
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ	A:B = 100:38 (2,63:1)
ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	12 °C περίπου 35 λεπτά 23 °C περίπου 25 λεπτά 30 °C περίπου 10 λεπτά
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΠΡΙΝ ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΣΤΑΔΙΟ	12 °C περίπου 16 - 36 ώρες 23 °C περίπου 5 - 24 ώρες 30 °C περίπου 4 - 24 ώρες
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ	12 °C περίπου 35 λεπτά 23 °C περίπου 25 λεπτά
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΥΛΙΚΟΥ Ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος	περίπου 400 - 500 g/m ²

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Η επιφάνεια πρέπει να προετοιμάζεται με φρεζάρισμα ή/και αμμοβολή. Υφιστάμενες ρωγμές, αποκολλήσεις και φθαρμένοι αρμοί πρέπει να επισκευάζονται κατάλληλα. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι φέρουσας ικανότητας, συμπαγές, καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από ρωγμές, σκόνη, λάδια, γράσα ή άλλες ουσίες που εμποδίζουν την πρόσφυση. Απαραίτητη ελάχιστη αντοχή αποκόλλησης: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Μέγιστη υπολειμματική υγρασία σκυροδέματος: 6 M.-%

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Αναμείξτε τα συστατικά A + B στην καθορισμένη αναλογία με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών (300 - 400 rpm) για περίπου 3 λεπτά μέχρι να προκύψει ομοιογενές μίγμα. Η θερμοκρασία του υλικού πρέπει να είναι τουλάχιστον 15 °C. Μεταγγίστε το μίγμα σε καθαρό δοχείο και ανακατέψτε εκ νέου για περίπου 1 λεπτό.

Εφαρμόστε άμεσα το έτοιμο μίγμα στην επιφάνεια με λαστιχένια σπάτουλα. Στη συνέχεια, δουλέψτε το αστάρι εντατικά στο υπόστρωμα με ρολό βαφής. Κατόπιν, διασπείρετε πλήρως πυρίτιο (χαλαζιακή άμμο) θερμής ξήρανσης, κοκκομετρίας Ø 0,4 - 0,8 mm, σε όλη την επιφάνεια.

Πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την εφαρμογή, πρέπει να εξασφαλίζεται διαφορά θερμοκρασίας τουλάχιστον +3 °C από το σημείο δρόσου.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υγρές επιφάνειες σκυροδέματος ή τσιμεντοκονίας:

Οι επιφάνειες μπορεί να είναι ματ-υγρές, αλλά δεν πρέπει να έχουν εμφανή φιλμ νερού ή υγρασία στους πόρους. Πρέπει πάντα να εφαρμόζεται δεύτερη στρώση, ακόμη και σε περίπτωση μεταγενέστερης ενυδάτωσης από την πίσω πλευρά (διπλή ποσότητα εφαρμογής).

Η εφαρμογή του ασταριού επιτρέπεται μόνο υπό σταθερή ή φθίνουσα θερμοκρασία, διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος δημιουργίας φυσαλίδων, δηλαδή αστοχίας στεγανότητας.

Η έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV) μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

10 kg συστατικό A + B

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Να αποθηκεύεται σε ξηρό χώρο, στην αρχική συσκευασία, σε θερμοκρασία 15 - 25 °C.

Διάρκεια ζωής: περ. 12 μήνες.

Θερμοκρασίες κάτω από 10 °C μπορεί να προκαλέσουν κρυστάλλωση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: GISCODE: RE 1. Κατά την εργασία με το KORODUR ΤΧΡΚ να χρησιμοποιούνται κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά, ρουχισμός και γάντια. Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου. Σε επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε άμεσα με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό (χρησιμοποιήστε ειδικό φιαλίδιο οφθαλμικού καθαρισμού) και συμβουλευτείτε ιατρό.

Μην τρώτε, καπνίζετε ή χρησιμοποιείτε φλόγα κατά την επεξεργασία του υλικού. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.