



Ορυκτή ένωση συγκόλλησης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το KORODUR HB 5 είναι ένα ορυκτό, έτοιμο προς χρήση, συγκολλητικό μείγμα, για την πλήρη συγκόλληση τσιμεντοκονίας, όλων των ποιοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των κονιαμάτων σκληρών αδρανών KORODUR, σε ώριμο σκυρόδεμα.

ΠΕΔΙΑ

Για την παραγωγή συγκολλημένων επιστρώσεων, π.χ. KORODUR ή NEODUR βιομηχανικές, διακοσμητικές και άλλες τσιμεντοκονίες σε ώριμο σκυρόδεμα. Ιδανικό σε συνδυασμό με το βιομηχανικό σύστημα δαπέδων KORODUR-KOROTAN (βλ. φύλλο δεδομένων). Μη ευαίσθητο στην υπόγεια υγρασία. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ορυκτό
έγχρωμο (οπτικός έλεγχος)
αξιόπιστο, ανθεκτικό
αδιάβροχο, κατάλληλο σε υγρούς χώρους
χωρίς χλώριο
φυσιολογικά και οικολογικά αβλαβές
βέλτιστη συγκόλληση
διάχυση ατμών

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	κόκκινο-καφέ (στάνταρ), γκρι, λευκό
Αραίωση	περίπου 5,5 l ανά σακί 25kg
pH περίπου	11,3
Θερμοκρασία επεξεργασίας – περιβάλλοντος - υποστρώματος	$\geq 5^{\circ}\text{C}$
Κατανάλωση υλικού (δομή επιφάνειας/ απορροφητικότητα υποστρώματος)	$2,0 \text{ kg/m}^2 / \text{mm}$

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμάστε το υπόστρωμα (ελάχιστος βαθμός σκυροδέματος C25/30, αντοχή επιφανειακής πρόσφυσης $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) π.χ. με φρεζάρισμα. Για πλήρη συγκόλληση, η επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από ρωγμές, επίπεδη, απαλλαγμένη από σαθρά σωματίδια και λεπτόρρευστα κονιάματα, τραχιά και με ανοιχτούς πόρους. Ισχύουν οι απαιτήσεις του DIN 18365 και DIN 18560. Η επιπεδότητα πρέπει να συμμορφώνεται με το DIN 18202 (πίνακας 3, γραμμή 3). Απαιτείται επιμελής προδιαβροχή του σκυροδέματος βάσης μία ημέρα πριν την εφαρμογή, αποφεύγοντας το σχηματισμό λακκούβων.

Αναμείξτε το KORODUR HB 5 με την καθορισμένη ποσότητα νερού με αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας για τουλάχιστον 2 - 3 λεπτά μέχρι να σχηματιστεί ένας μαλακός πολτός. Μην εφαρμόζετε πολύ υδαρές υλικό. Διανείμετε την έτοιμη αναμεμειγμένη ένωση συγκόλλησης στο προετοιμασμένο υπόστρωμα (το προ-βρεγμένο υπόστρωμα πρέπει να είναι ματ-υγρό). Βουρτίστε με σκληρή σκούπα δρόμου πάχους περίπου 1 - 2 mm. Προσέξτε να μην εμφανιστεί ξεθώριασμα χρώματος / υπερβολικό νερό. Εφαρμόστε αμέσως την επιστροφή στο ακόμη φρέσκο συγκολλητικό υλικό KORODUR HB 5, για να αποτρέψετε την πρόωρη ξήρανση του συγκολλητικού υλικού. Οι αρμοί στο υπόστρωμα πρέπει να αναληφθούν. Η συγκολλημένη τσιμεντοκονία πρέπει να διαχωριστεί από την ανυψωτική τοιχοποιία (τοίχοι, κολώνες κ.λπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ειδική χάρτινη συσκευασία 25 κιλών

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε σε χώρο στεγνό χώρο σαν το τσιμέντο. Διάρκεια ζωής περίπου 12 μήνες.

ISOLINE AE

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777

www.korodur.gr

info@korodur.gr