



KORODUR FSCem Screed



Ξηρό κονίαμα ταχείας διάστρωσης, σταθερό στον όγκο, χαμηλής συρρίκνωσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **KORODUR FSCem Screed** είναι ένα σταθερό σε όγκο, χαμηλής συρρίκνωσης κονίαμα γρήγορου στεγνώματος, τριαδικής βάσης για την παραγωγή γρήγορα έτοιμων επιστρώσεων, για πάχος στρώσης έως 120 mm σύμφωνα με το DIN18560 και DIN EN 13813 (ποιότητα CT-C40-F6).

ΠΕΔΙΑ

ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για την παραγωγή τσιμεντοκονιών που μπορούν να καλυφθούν γρήγορα, π.χ. ως ισοπεδωτική τσιμεντοκονία μέχρι μέγιστο 120 χιλιοστά πάχος στρώσης σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

- σε διαχωριστικό στρώμα
- σε μονωτική στρώση
- σε ενδοδαπέδια θέρμανση
- Ως υπόστρωμα για την τοποθέτηση κονιάματος σκληρών αδρανών KORODUR/NEODUR, κονιάματος, επιστρώσεις, πλακάκια, πλάκες φυσικής πέτρας, πλάκες από χυτή πέτρα, παρκέ και laminate και ελαστικές και υφαντικές επικαλύψεις.

Είναι επίσης κατάλληλο για επισκευή και ανακαίνιση παλαιών δαπέδων από σκυρόδεμα, για επισκευή τσιμεντένιων υποστρωμάτων πριν την τοποθέτηση τσιμεντοκονίας και για τοποθέτηση αγκυριών δαπέδου και στύλους περίφραξης. Γενικά θα πρέπει να καλύπτεται και να μην είναι η τελική επιφάνεια.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- γρήγορη σκλήρυνση & στέγνωμα
- σταθερό όγκο
- χαμηλή συρρίκνωση
- σκληραίνει χωρίς ρωγμές
- Γρήγορη βατότητα και δυνατότητα επικάλυψης Μειωμένος χρόνος κατασκευής
- Αδιάβροχο, κατάλληλο για υγρούς χώρους
- Ανθεκτικό στον παγετό
- δεν φορτίζεται ηλεκτροστατικά
- μη εύφλεκτο
- φυσιολογικά και οικολογικά ακίνδυνο
- αντλήσιμο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης με νερό	περίπου 2,5-2,75 l/25 kg
Χρώμα	Γκρί τσιμέντου
κατηγορία συρρίκνωσης σύμφωνα με το DIN 18560-1	SW 1- χαμηλή συρρίκνωση (< 0,2 mm/m)
Αντοχή σε Θλίψη N/mm ² μετά από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2	σε 1 ημέρα περίπου 20 N/mm ² μετά από 28 ημέρες περίπου 40 N/mm ²
Αντοχή σε Κάμψη N/mm ² από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2	Σε 1 ημέρα περίπου 4 N/mm ² μετά από 28 ημέρες περίπου 6 N/mm ²
Θερμοκρασία εφαρμογής περιβάλλοντος και υποστρώματος	≥ 5 °C

ISOLINE AE

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777

www.korodur.gr

info@korodur.gr

Χρόνος επεξεργασίας	περίπου 60-80λεπτά
Κατηγορία πυρκαγιάς	A1fl
Υπολειμματική υγρασία (μέτρηση CM μετά την εγκατάσταση)	μετά από 24 ώρες περίπου 5,9% μετά από 3 ημέρες περίπου 1,9% μετά από 28 ημέρες περίπου 1,3%
Πάχος στρώματος (ονομαστικό πάχος) σύμφωνα με το DIN 18560	*σε συνδυασμό τουλάχιστον 15 mm *ως διαχωριστική στρώση τουλάχιστον 35 mm *ως μονωτική στρώση τουλάχιστον 40 mm *σε ενδοδαπέδια θέρμανση τουλάχιστον 40mm (από το πάνω άκρο του σωλήνα θέρμανσης) *ως ισοπεδωτική επίστρωση έως 120 mm
Βατότητα	ανάλογα με τον τύπο εγκατάστασης και τη δοσολογία νερού μετά από περίπου 4 ώρες
Κατανάλωση	2,1 kg/m ² /mm

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανάμιξη

Το KORODUR FSCem αναμειγνύεται σε κατάλληλο μηχάνημα τσιμεντοκονίας ή μίξερ. Ανακατέψτε την προδιαγραφμένη ποσότητα νερού ομοιογενώς. Όταν χρησιμοποιείτε μηχάνημα τσιμεντοκονίας με μεταφορείς πεπιεσμένου αέρα με πρέπει να τηρούνται οι συνιστώμενες ποσότητες του αντίστοιχου κατασκευαστή.

Εφαρμόστε γρήγορα το KORODUR FSCem Screed σε ομοιόμορφο πάχος στρώσης. Για λείανση με μηχανικά μέσα, χρησιμοποιήστε μόνο χειροκίνητες μηχανές λείανσης ενός δίσκου. Προχωρήστε σε επίστρωση, μόνο όσης επιφάνειας μπορεί να υποβληθεί σε επεξεργασία εντός του χρόνου επεξεργασίας. Πρέπει να υιοθετηθούν αρμοί διαστολής. Κατά την τοποθέτηση με συγκόλληση, πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο το συγκολλητικό του συστήματος KORODUR HB 5 rapid

Οι υψηλότερες θερμοκρασίες συντομεύουν, ενώ οι χαμηλότερες θερμοκρασίες επιμηκύνουν τον χρόνο επεξεργασίας. Για εξωτερικές επιφάνειες, σε χώρους που αερίζονται ή με χαμηλή υγρασία αέρα είναι απαραίτητη η επικάλυψη με νάυλον για προστασία από πολύ γρήγορο στέγνωμα. Η ετοιμότητα για επικάλυψη πρέπει να διασφαλίζεται ελέγχοντας την υπολειπόμενη υγρασία.

Η ενδοδαπέδια θέρμανση μπορεί να πραγματοποιηθεί από την τρίτη ημέρα μετά την εγκατάσταση με θερμοκρασία ροής +25 °C

ΑΡΜΟΙ

Όταν χρησιμοποιείται ως συγκολλημένο τσιμεντοκονίαμα, πρέπει να τηρούνται όλοι οι αρμοί στο φέρον σκυρόδεμα. Η στρώση τσιμεντοκονίας θα πρέπει να διαχωρίζεται από κάθετα στοιχεία ανυψωτικά εξαρτήματα (τοίχους, στηρίγματα κ.λπ.)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σάκους των 25 κιλών

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε σε στεγνούς χώρους όπως το τσιμέντο 12 μήνες