



NEODUR LEVEL



Αυτοεπιπεδούμενο, ορυκτό, ταχείας ωρίμανσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το NEODUR Level είναι έτοιμο προς χρήση, τσιμεντοειδές ορυκτό, τροποποιημένο με πολυμερή, ταχείας ωρίμανσης για πάχη στρώσεων από 4 έως 30 mm. Αποτελεί μια βιομηχανική, λεπτή επίστρωση δαπέδου, με βάση ισχυρά αδρανή που προσδίδουν αντοχή στη φθορά.

ΠΕΔΙΑ

Κατάλληλο για δάπεδα υψηλής αντοχής στη φθορά. Συγκολλούμενο σε ορυκτά υποστρώματα από σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονίες ως βιομηχανικά δάπεδα για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις, π.χ. βιοτεχνικούς και αποθηκευτικούς χώρους, χώρους παραγωγής, υπόγειοι χώροι στάθμευσης, αίθουσες πωλήσεων κλπ. Για εσωτερική εφαρμογή.

ECO

Η χρήση του NEODUR LEVEL μειώνει το αποτύπωμα CO₂, αυξάνει την ενεργειακή απόδοση και την αποδοτικότητα των πόρων και προστατεύει τους φυσικούς πόρους. Η παραγωγή του συνδετικού απαιτεί 30% λιγότερο εκπομπές CO₂ από το παραδοσιακό τσιμέντο Πόρτλαντ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- ελαφρύ ανακάτεμα
- υψηλής ροής
- αντλήσιμο
- γρήγορη σκλήρυνση
- γρήγορη βατότητα
- εξαιρετικά ανθεκτικό
- χαμηλή συρρίκνωση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ποιότητα	CT-C40-F8-AR0,5
Κοκκομετρία	0-2mm
Χρώμα	Γκρί
Αντοχή στην φθορά Προσδιορισμός αντοχής στη φθορά σύμφωνα με το DIN EN 13892-4	AR 0,5
Αντοχή σε Θλίψη N/mm ² μετά από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2	C40
Αντοχή σε Κάμψη N/mm ² από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2	F8
Θερμοκρασία Εφαρμογής περιβάλλοντος και υποστρώματος	Επιφάνεια περίπου 8 °C - 25 °C Αέρας περίπου 8 °C - 30 °C
Αναλογία ανάμιξης με νερό Εργασιμότητα +18C	Περίπου 4,75 l/25 kg δοχείο Περίπου 30 min
Πάχος στρώσης ανάλογα με την εφαρμογή	4-30mm
Βατότητα	3 ώρες
Ελαφρά Χρήση	24 ώρες
Πλήρη ωρίμανση	3 μέρες
Κατανάλωση ανά m ² / πάχος mm στρώσης	περίπου 1,7kg/m ² /mm

ISOLINE AE

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777

www.korodur.gr

info@korodur.gr



NEODUR LEVEL



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμάστε το υπόστρωμα τσιμέντου πριν από την τοποθέτηση με φρεζάρισμα ή/και σφαιριοδομή. Υπάρχουσες ρωγμές και κατεστραμμένοι σύνδεσμοι πρέπει να επισκευάζονται επαγγελματικά. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, στερεό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από σαθρά μέρη, λάδια, γράσα ή άλλες ακαθαρσίες που μειώνουν την πρόσφυση και να μην υπάρχουν ρωγμές. Επιφανειακή αντοχή σε εφελκυσμό: • με ελαφριά χρήση $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ • με βαριά χρήση φορτίων ή/και σε εξωτερικούς χώρους $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$. Ισχύουν οι απαιτήσεις του DIN 18365 και DIN 18560. Στο προετοιμασμένο υπόστρωμα, εφαρμόστε το αστάρι KORODUR PC.

Ρίξτε το NEODUR Level σε ένα καθαρό, κατάλληλο δοχείο (π.χ. κάδο ανάμειξης 30 λίτρων) και προσθέστε περίπου 4,5 λίτρα έως 5,0 λίτρα νερού. Ανακατέψτε με κατάλληλο αναδευτήρα με τουλάχιστον 650 σ.α.λ. για περίπου 3 - 5 λεπτά μέχρι να γίνει ομοιογενές χωρίς σβόλους. Αποφύγετε την είσοδο αέρα στο μείγμα. Για την ομοιόμορφη εφαρμογή του υλικού, συνιστάται η χρήση κατάλληλης σπάτουλας. Για να αφαιρέσετε τους θύλακες αέρα, περάστε τη νωπή επιφάνεια με μεταλλικό ακιδωτό ρολό. Διατηρήστε τη θερμοκρασία του υλικού $\geq 10^\circ\text{C}$. Το μείγμα NEODUR LEVEL θα πρέπει εφαρμόζεται εντός 30 λεπτών.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι διαφορετικές θερμοκρασίες επηρεάζουν τη διαδικασία στερεοποίησης και σκλήρυνσης. Το NEODUR LEVEL είναι προϊόν με πολύ γρήγορο στέγνωμα και πρέπει να προστατευθεί από ρεύματα αέρα, άμεση έκθεση στον ήλιο και ζέστη, σύμφωνα με το DIN EN 13670 / DIN1045-3. Η θερμοκρασία του αέρα και του εδάφους πρέπει να είναι κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας και μια εβδομάδα μετά να είναι $\geq 8^\circ\text{C}$. Μετά το στέγνωμα/βατότητα, συνιστούμε κατάλληλο εμποτισμό ή περιποίηση. Αυτό οδηγεί σε αύξηση της χημικής αντοχής, αποφυγή εισόδου υγρασίας, βρωμιάς, βελτιστοποιεί την εμφάνιση και οδηγεί σε μια επιφάνεια χωρίς σκόνη.

ΑΡΜΟΙ

Όλοι οι αρμοί του υποστρώματος πρέπει να παραμένουν. Το NEODUR LEVEL πρέπει να μην έρχεται σε άμεση επαφή με τα κάθετα δομικά στοιχεία (προτείνεται η ενδιάμεση χρήση αφρώδους πολυαιθυλενίου).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σάκους των 25 κιλών.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε σε στεγνούς χώρους όπως το τσιμέντο 6 μήνες.



ISO 9001
Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem
www.tuev-sued.de/ms-zert

