



NEODUR LEVEL AU



Αυτοεπιπεδούμενο, ορυκτό, ταχείας ωρίμανσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το NEODUR Level AU είναι έτοιμο προς χρήση, τσιμεντοειδές, ορυκτό, ταχείας πήξης, αυτοεπιπεδούμενο υλικό ισοπέδωσης δαπέδου για πάχη στρώσης από 5 έως 50 mm.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για ισοπέδωση ανώμαλων δαπέδων σε συνδυασμό με τσιμεντένια υποστρώματα, πριν από την τοποθέτηση, π.χ. κεραμικών πλακιδίων, μαρμάρου και πλακών φυσικής πέτρας, επικαλύψεις PVC, χαλιά και οικιακές και βιομηχανικές κατασκευές. Κατάλληλο για βιομηχανική επένδυση δαπέδου NEODUR Level. Το NEODUR LEVEL AU πρέπει πάντα να καλύπτεται.

ECO

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

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Ελαφριά ανάμιξη
- Υψηλής ροής
- Αντλήσιμο
- Γρήγορη σκλήρυνση
- Πρώιμη βατότητα
- Εξαιρετικά ανθεκτικό
- Χαμηλή συρρίκνωση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ποιότητα	CT-C30-F5
Κοκκομετρία	0-2mm
Χρώμα	γκρι
Αντοχή σε σύνθλιψη [N/mm ²] μετά από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2	C30
Αντοχή σε κάμψη [N/mm ²] από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2	F5
Αντοχή στη φθορά σύμφωνα με το BCA και το DIN EN 13892-4	AR 0,5
Θερμοκρασία εφαρμογής, περιβάλλοντος και υποστρώματος	Υπόστρωμα περίπου 8-25°C Αέρας περίπου 8-30°C
Αναλογία ανάμιξης με νερό	Περίπου 4l ανά σακί 25kg
Εργασιμότητα στους +20°C	Περίπου 30 λεπτά
Πάχος στρώσης ανάλογο της εφαρμογής	5-50mm
Αντοχή/ χρήση	Πρώιμη βατότητα σε 3 ώρες περίπου. Ελαφριά καταπόνηση σε 24 ώρες περίπου. Πλήρης ωρίμανση σε 3 ημέρες περίπου.
Κατανάλωση υλικού ανά m ² / ανά mm πάχος στρώσης	Περίπου 1,7kg/m ² /mm

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προετοιμάστε το υπόστρωμα τσιμέντου πριν από την τοποθέτηση με φρεζάρισμα ή/και σφαιριοδομή. Υπάρχουσες ρωγμές, ρήξεις 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 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

ΟΔΗΓΙΕΣ

Ανακατέψτε το NEODUR Level AU σε ένα καθαρό δοχείο με περίπου 4 λίτρα νερό, χρησιμοποιώντας κατάλληλο αναδευτήρα με ελάχιστες 650 στροφές ανά λεπτό για περίπου 3 - 5 λεπτά μέχρι να γίνει ένα ομοιογενές και χωρίς σβόλους μείγμα. Μη χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ανάμειξης που παγιδεύει μεγάλες ποσότητες αέρα. Για την ομοιόμορφη εφαρμογή του υλικού, συνιστάται η χρήση κατάλληλης σπάτουλας. Για να αφαιρέσετε τους θύλακες αέρα, στη νωπή επιφάνεια περάστε μεταλλικό ακιδωτό ρολό. Διατηρήστε τη θερμοκρασία του υλικού $\geq 10^{\circ}\text{C}$. Το μείγμα NEODUR θα πρέπει να εφαρμόζεται εντός 30 λεπτών.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι διαφορετικές θερμοκρασίες επηρεάζουν τη διαδικασία στερεοποίησης και σκλήρυνσης. Υπό κανονικές συνθήκες στους 20°C , δεν απαιτείται μετεπεξεργασία. Για υπαίθριες εγκαταστάσεις, συνιστούμε να εφαρμόσετε μια λεπτή ομίχλη νερού στη φρεσκοστρωμένη επιφάνεια το συντομότερο δυνατό, χωρίς αυτή να καταστραφεί. Η μετέπειτα φροντίδα με το νερό πρέπει να συνεχιστεί για τουλάχιστον 1 ώρα. Υπερβολικά ξηρό περιβάλλον, άνεμος, ζεστές ή ηλιόλουστες συνθήκες πρέπει να αποφεύγονται.

ΑΡΜΟΙ

Όλοι οι αρμοί του υποστρώματος πρέπει να παραμένουν. Το NEODUR LEVEL AU 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, για 6 μήνες.

