

Αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση έως 5 mm

Σύμφωνα με
EN 13813:2003 - class **C40F7B1,5A12**

Ξηρό μείγμα με βάση το τσιμέντο για λεπτό
επίπεδο εσωτερικών χώρων

ΣΚΟΠΟΣ

NIVELOR STANDARD Είναι ένα μείγμα με βάση το τσιμέντο με πληρωτικά και πολυμερή πρόσθετα. Έχει σχεδιαστεί για ισοπέδωση δαπέδων από σκυρόδεμα σε νέα κτίρια ή για επισκευές παλιών χώρων. **NIVELOR STANDARD** είναι κατάλληλο για την κατασκευή ομοιόμορφων επιφανειών πάχους έως 5 mm πριν από την τοποθέτηση παρκέ και μαλακών δαπέδων όπως λινέλαιο, χαλιά και άλλα.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ❖ Γρήγορη και ακριβής εφαρμογή
- ❖ Γρήγορο στέγνωμα
- ❖ Χαρακτηριστικά υψηλής αντοχής
- ❖ Υψηλή αντοχή στη φθορά

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΒΑΣΗΣ

Η βάση πρέπει να είναι ισχυρή, στεγνή, χωρίς λάδια, σκόνη, άμμο και άλλους ρίπους ή διαχωριστικά στρώματα. Οι βάσεις από σκυρόδεμα θα πρέπει να έχουν τη μέγιστη αντοχή τους (μετά από 28 μέρες). Πριν την εφαρμογή του **NIVELOR STANDARD** θα πρέπει να ασταρωθεί η βάση με **TERAZID G-101** (για υποστρώματα χαμηλής απορρόφησης) ή με **TERAZID G-202** (για υποστρώματα υψηλής απορρόφησης). Η αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση πρέπει να εφαρμόζεται αφού στεγνώσει τελείως το αστάρι.

Προκειμένου να προστατευθεί η διάστρωση από ρωγμές λόγω θερμοκρασίας ή άλλων προεκτάσεων, θα πρέπει να τοποθετηθεί προστατευτική σανίδα από eps ή άλλο υλικό σε όλο το μήκος επαφής των τοίχων με το δάπεδο με ύψος τουλάχιστον 20 cm και πάχος 1 cm.

Είναι απαραίτητο να τοποθετηθεί μία σανίδα ασφαλείας ως φράγμα στα ανοίγματα της πόρτας για να σχηματιστεί ένας σύνδεσμος εργασίας και για την αποφυγή διαρροής.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για την πλήρη διάλυση του **NIVELOR STANDARD** των 25 kg απαιτούνται περίπου 5 λίτρα νερού. Σε ένα προπαρασκευασμένο δοχείο με νερό πρέπει να χύνεται η απαραίτητη ποσότητα ξηρού μείγματος και να αναδεύεται με μηχανικό μίξερ μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενής μάζα. Έτσι, το ανακατωμένο μείγμα αφήνεται να μείνει για 5 λεπτά ώστε να «ωριμάσει», μετά ανακατεύεται άλλη μία φορά και είναι έτοιμο για εφαρμογή.

Είναι επιθυμητό να παρασκευαστεί όση ποσότητα **NIVELOR STANDARD** θα μπορούσε να εφαρμοστεί για διάστημα 45 λεπτών. Χύστε το τσιμεντοκονίαμα πάνω από την περιοχή εργασίας και απλώστε το με μακριά λαβή μέχρι να επιτευχθεί το απαραίτητο πάχος. Η εργασία ξεκινά από την πιο μακρινή γωνία του δωματίου προχωρώντας σταδιακά προς την πόρτα. Εάν είναι απαραίτητο, το πρόσφατο εφαρμοσμένο στρώμα μπορεί να εξαερωθεί με ειδικό κύλινδρο βελόνας. Συνιστάται να εργάζεστε με ειδικά παπούτσια εξοπλισμένα με αιχμές.

Τα χαρακτηριστικά του **NIVELOR STANDARD** επιτρέπουν το περπάτημα στην τσιμεντοκονία 24 ώρες μετά την εφαρμογή του. Οι κατασκευαστικές εργασίες θα πρέπει να ξεκινήσουν μετά από 3-5 μέρες, λαμβάνοντας υπόψη την υγρασία του τσιμεντοκονιάματος και τον τύπο της επικάλυψης που πρόκειται να εφαρμοστεί.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- 1,4 - 1,6 kg/m², για πάχος στρώσης 1mm

NIVELOR STANDARD



ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- Μηχανικό μίξερ
- Χαλίδινο κονίαμα-σανίδα με μακριά λαβή
- Κύλινδρος βελόνας
- Παπούτσια με αιχμές

ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η ελάχιστη εικοσιτετράωρη θερμοκρασία του αέρα και της βάσης δεν πρέπει να είναι μικρότερη από +5°C και η μέγιστη, όχι υψηλότερη από +25°C. Οι χαμηλότερες θερμοκρασίες θα μπορούσαν να παρατείνουν τον χρόνο επεξεργασίας και οι υψηλότερες θα μπορούσαν να τον μειώσουν. Μετά την εφαρμογή του αυτοεπιπεδούμενου τσιμεντοκονιάματος θα πρέπει να εξασφαλίζεται η θερμοκρασία από +5°C έως +25°C. Αποφύγετε την εφαρμογή κάτω από άμεσο ηλιακό φως ή ισχυρά ρεύματα αέρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Χαρακτηριστικά και τεχνικά στοιχεία του προϊόντος που επισημαίνονται στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο ορίζονται σε τυπική θερμοκρασία (20°C) και σχετική

υγρασία (50%). Σε άλλες καιρικές συνθήκες ο τεχνολογικός χρόνος για ορισμένες από τις διαδικασίες που αναφέρθηκαν, θα μπορούσε να είναι μικρότερος ή μεγαλύτερος.

Οι πληροφορίες του προϊόντος βασίζονται στην πρακτική εμπειρία του κατασκευαστή και στις τεχνικές δοκιμές σε εξειδικευμένα εργαστήρια.

Μην αναμιγνύετε με άλλα οικοδομικά υλικά. Όλοι οι κίνδυνοι και οι δηλώσεις προφύλαξης του **NIVELOR STANDARD** μπορούν να ελεγχθούν στο δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακιά των 25 kg

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

9 μήνες στις αρχικές σφραγισμένες συσκευασίες. Συνίσταται να αποθηκεύεται σε παλέτες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	γκρι
Μορφή (συνολική κατάσταση)	Ξηρή σκόνη
Βάση	τσιμέντο
Ξηρά φαινόμενη πυκνότητα	1380 kg/m ³
Χρόνος εργασίας	45 λεπτά
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	5 mm
Έτοιμο για περπάτημα	Μετά από 24 h (5 mm πάχος στρώματος)
Τελική ρύθμιση και επακόλουθες εργασίες	Μετά από 3-5 μέρες ανάλογα με την υγρασία
Αντοχή σε θλίψη	32.3 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	6.8 N/mm ²
Δύναμη συγκόλλησης	1.45 N/mm ²
Υπολειμματική υγρασία μετά από 24 ώρες	2 %

Ο κατασκευαστής είναι υπεύθυνος για την ποιότητα του προϊόντος αλλά όχι για τον τρόπο και τις συνθήκες χρήσης του. Οι πληροφορίες στο παρόν φυλλάδιο είναι αξιόπιστες αλλά μόνο αν το προϊόν χρησιμοποιείται υπό τις αναφερόμενες καθορισμένες συνθήκες. Η ευθύνη για οποιαδήποτε άλλη χρήση του προϊόντος συμπεριλαμβανομένης και της χρήσης του με οποιοδήποτε άλλο προϊόν ή διαδικασία, βαρύνει τον χρήστη.

