



Super Floor Epoxy Self Levelling

Εποξειδικό χρώμα δαπέδων αυτοεπιπεδούμενο 2K

Εποξειδική επίστρωση δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, με υψηλή σκληρότητα, μεγάλη αντοχή στην τριβή και τα χημικά (οξέα, αλκάλια, λάδια, γράσο κλπ). Δημιουργεί μία έγχρωμη τελική επιφάνεια εύκολη στον καθαρισμό χωρίς αρμούς.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ





Super Floor Epoxy Self Levelling

Εποξειδικό χρώμα δαπέδων αυτοεπιπεδούμενο 2K

Ιδανική για δάπεδα σε εργοστάσια, εργαστήρια, πολυκαταστήματα, αποθήκες, γκαράζ, συνεργεία και γενικά για δάπεδα όπου είναι επιθυμητές μεγάλες μηχανικές και χημικές αντοχές.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ✓ Υψηλή πρόσφυση
- ✓ Τέλεια προστασία του δαπέδου
- ✓ Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές για βαριάς καταπόνησης επιφάνειες
- ✓ Αυτοεπιπεδούμενο Χωρίς διαλύτες

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ / ΧΡΗΣΕΙΣ

- ✓ Σκυρόδεμα
- ✓ Βιομηχανικό δάπεδο
- ✓ Εποξειδικό δάπεδο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Απόδοση	250-300 gr/m ² ανά στρώση
Αραιώση	Έτοιμο προς χρήση
Χρόνος επαναβαφής	24-36hr
Απόχρωση	Λευκό, Γκρι, αποχρώσεις
Αναλογία ανάμιξης	4Kg A με 1Kg B
Πλήρης σκλήρυνση	7 μέρες
Πυκνότητα	1.40 - 1.60 gr/cm ³
Βατότητα	1-2 μέρες
Σημείο πήξεως	30-50 λεπτά

(*) Ο ακριβής χρόνος εξαρτάται από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία που επικρατεί κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.



Προετοιμασία επιφάνειας

- Εφαρμόζεται σε στεγνές, καθαρές επιφάνειες απαλλαγμένες από σκόνης, λάδια, σαθρά και χαλαρά σωματίδια τα οποία αποτρέπουν την πρόσφυση του προϊόντος.
- Η υγρασία του υποστρώματος δεν πρέπει να είναι πάνω από 4% και να προστατεύεται από ανερχόμενη υγρασία.
- Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό με επαρκή αντοχή σε θλίψη $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ και εφελκυστική αντοχή $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.
- Αστάρωμα της επιφάνειας (εφόσον απαιτείται) με SUPER FLOOR EPOXY PRIMER σε μια στρώση (δύο στρώσεις απαιτούνται σε περιπτώσεις υποστρωμάτων με αυξημένο πορώδες).
- Ρωγμές και τρύπες στοκάρονται με εποξειδικό στόκο ή με μίγμα από SELF LEVELLING EPOXY FLOOR HVND-85 και χαλαζιακή άμμο σε αναλογία 1:3 κατά βάρος



Super Floor Epoxy Self Levelling

Εποξειδικό χρώμα δαπέδων αυτοεπιπεδούμενο 2K

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΣ



Εφαρμογή

- Ανάδευση του Α συστατικού με το Β συστατικό με αναδευτήρα χαμηλών στροφών για 2-3 λεπτά. Στη συνέχεια αφήνουμε το μίγμα για 30sec και στη συνέχεια επαναλαμβάνουμε την ανάδευση για 1 λεπτό ακόμα.
- Προσοχή! Πρέπει να αναδευτεί όλη η ποσότητα του Α με το Β συστατικού στην αναλογία που δίνεται σε κάθε σετ. Αν θα πρέπει να εφαρμοστεί μικρότερη ποσότητα τελικού προϊόντος τότε απαιτείται ζύγιση του συστατικών στη ίδια αναλογία κατά βάρος.
- Επίσης θα πρέπει να προσεχθεί να μην μείνει τελικό υλικό (Α+Β) στο δοχείο για περισσότερο από 30-50 λεπτά χωρίς να δουλευτεί γιατί το υλικό θα αρχίσει να πήζει και θα είναι αδύνατο να δουλευτεί στην συνέχεια.
- Εφαρμογή από SELF LEVELLING EPOXY FLOOR HVND-85 σε δύο στρώσεις ελέγχοντας τα μέγιστα διαστήματα επαναβαφής. Σε περίπτωση υπέρβασης του μέγιστου χρόνου επαναβαφής, η επιφάνεια θα πρέπει να 'αγριευτεί', προκειμένου να εξασφαλιστεί καλή πρόσφυση.
- Εάν επιθυμείτε αντιολισθητική επιφάνεια απλώς χαλαζιακή άμμο στο μισό του χρόνου στεγνώματος της επιφάνειας.



Περιορισμοί

- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C ή άνω των 35°C.
- Να μην εφαρμόζεται όταν η σχετική υγρασία άνω 70%
- Η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την επίστρωση του νέου σκυροδέματος.
- Η φρεσκοβαμμένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατευτεί από το ψύχος και την υγρασία τουλάχιστον για 24hr.



Καθαρισμός εργαλείων

Κατά τη διάρκεια της εργασίας διατηρείτε τα εργαλεία "υγρά" μέσα στο δοχείο ή στη σκάφη με το χρώμα. Στραγγίξτε καλά το χρώμα από τα εργαλεία πίσω στο κουτί και καθαρίστε τα με διαλυτικό νίτρου ή διαλυτικό εποξειδικών.



Αποθήκευση

Έναν χρόνο σε κλειστό δοχείο και σε θερμοκρασία αποθήκευσης μεταξύ 5°C και 40°C.



Κατηγορία ΠΟΕ

Κατηγορία προϊόντος Α/Ι (Δ) 'Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών' της Ευρωπαϊκής οδηγίας 2004/42/ΕΚ. Οριακή τιμή VOC κατηγορίας: 500gr/lt. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC του έτοιμου προς χρήση προϊόντος είναι 499gr/lt.