



Χρώματα Δαπέδων & Πισίνας

EPOXITE HIGH BUILD 2K

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 29.05.2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **EPOXITE HIGH BUILD 2K** είναι κορυφαίας απόδοσης εποξειδική επίστρωση 2 συστατικών χωρίς διαλύτες – άοσμο, για δάπεδα υψηλής καταπόνησης και καθημερινής χρήσης. Έχει πολύ καλή πρόσφυση, κορυφαία σκληρότητα και παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στις τριβές και στις μηχανικές καταπονήσεις. Είναι ανθεκτικό στα χημικά στο νερό και στην τριβή. Η ειδική του σύνθεση εξασφαλίζει ανθεκτικό γυαλιστερό φινιρίσμα με μεγάλη διάρκεια ζωής. Καλύπτει ατέλειες που οι συνήθεις βαφές βάσης διαλύτη αδυνατούν να καλύψουν. Ιδανικό για επαγγελματικές και διακοσμητικές επιφάνειες υψηλής αντοχής.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εφαρμόζεται με ρολό ως βαφή ή με οδοντωτή σπάτουλα ως αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση μετά την προσθήκη χαλαζιακής άμμου κοκκομετρίας 0,1-0,4mm σε αναλογία 1:1 κατά βάρος.

- Κατάλληλο για τη βαφή τσιμεντένιων δαπέδων εργοστασίων, βιομηχανικών χώρων, αποθηκευτικών χώρων, γκαράζ, συνεργείων και γενικά εσωτερικών επιφανειών που υφίστανται καθημερινή καταπόνηση από τριβές και χημικές ουσίες.
- Κατάλληλο για παραγωγή ιδιαίτερα ανθεκτικών διακοσμητικών επιφανειών εσωτερικών χώρων.
- Εφαρμόζεται σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες και άλλες δομικές επιφάνειες με κατάλληλη προεργασία.
- Κατάλληλο ως προστατευτική βαφή σε τσιμεντένιες δεξαμενές επεξεργασίας λυμάτων (εσωτερικά – «λεία βαφή» - 2 στρώσεις). Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς χώρους μόνο.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση και σκληρότητα
- Υψηλή αντοχή στις τριβές και στις μηχανικές καταπονήσεις
- Υψηλή ανθεκτικότητα στα χημικά
- Αδιαπέραστη μεμβράνη από νερό και υγρά
- Εξασφαλίζει ανθεκτικό φινιρίσμα
- Δεν περιέχει διαλύτες – ιδανικό για εσωτερική χρήση
- Γυαλιστερή εμφάνιση – εύκολο καθαρίσμα
- Δυνατότητα εφαρμογής σε μία στρώση για δάπεδο (max. 500gr/m²)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία υποστρώματος:

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες και λίπη. Η σκόνη, τα λάδια, τα άλατα, η υγρασία και η σκουριά εμποδίζουν την πρόσφυση του χρώματος.
2. Σαθρές επιφάνειες σκυροδέματος και τσιμεντοκονίας είναι ακατάλληλες για βαφή και το χρώμα θα ξεφλουδίσει. Η τσιμεντοειδής επιφάνεια πρέπει να έχει κατασκευαστεί από σκυρόδεμα ποιότητας C20/25 και άνω και οι τσιμεντοκονίες να έχουν περιεκτικότητα σε τσιμέντο τουλάχιστον 350kg/m².
3. Νέες επιφάνειες από μπετόν ή τσιμεντοκονία πρέπει να βάζονται τουλάχιστον ένα μήνα μετά από την κατασκευή τους και η υγρασία τους να μην υπερβαίνει το 4%.
4. Επιφάνειες ήδη βαμμένες πρέπει να καθαριστούν πλήρως με χημικά ή μηχανικά μέσα (π.χ. μηχανή λείανσης μωσαϊκών) και να τριφτούν επιμελώς έως ότου φτάσουμε σε ένα σταθερό υπόστρωμα.
5. Μετά το τρίψιμο της επιφάνειας απομακρύνουμε επιμελώς τη σκόνη με επαγγελματική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

6. Εάν η επιφάνεια πλυθεί με νερό πρέπει να στεγνώσει για 2 – 5 μέρες πριν την βαφή της. (<4% υγρασία υποστρώματος)

Αστάρωμα:

Οι επιφάνειες πρέπει να ασαρωθούν με **EPOXITE DUR 2K**, ή **EPOXITE DRYMAX WET 2K** όταν υπάρχει ανερχόμενη υγρασία ή με **EPOXITE DUR AQUA 2K** για πιο απλές χρήσεις για σταθεροποίηση του υποστρώματος. Η εφαρμογή του **EPOXITE HIGH BUILD 2K** ακολουθεί από 12 έως 24 ώρες μετά την εφαρμογή του ασαριού. Σε επιφάνειες με αυξημένο πορώδες συνιστάται η εφαρμογή του ασαριού **EPOXITE DRYMAX WET 2K** με προσθήκη χαλαζιακής άμμου M32 σε αναλογία 2 : 1 για καλύτερη σφράγιση. Ρωγμές στο δάπεδο στοκάρονται είτε με εποξειδικό στόκο δύο συστατικών **EPOXITE CONSTRUCT 2K** είτε με μίγμα **EPOXITE HIGH BUILD 2K** με χαλαζιακή άμμο M32 αναλογίας 1 : 2 κατά βάρος.

Εφαρμογή ως λεία βαφή:

1. Τα συστατικά A και B είναι συσκευασμένα σε προκαθορισμένες ποσότητες για εύκολη ανάμιξη.
2. Αναμείξτε τα δύο συστατικά αφού έχετε ανακατέψει πολύ καλά κάθε ένα ξεχωριστά (με καθαρό αναδευτήρα), και αναδεύστε 3 με 5 λεπτά με προσοχή ώστε να αναδευτούν πολύ καλά τα δύο συστατικά στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου.
3. Εάν τα δύο συστατικά δεν αναμιχθούν καλά και η σύστασή τους δεν είναι ομοιόμορφη τότε μπορεί να προκαλέσει ανομοιόμορφη σκλήρυνση του χρώματος με πιθανότητα μερικά σημεία να μην σκληραίνουν.
4. Μετά την ανάδευση των δύο συστατικών περιμένετε 5 λεπτά και στη συνέχεια εφαρμόστε το πρώτο χέρι. (~300gr/m²)
5. Η εφαρμογή γίνεται με ρολό σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση θα πρέπει να εφαρμοστεί μετά από 12 ώρες έως 24 ώρες. (~200gr/m²)
6. **Εναλλακτικά** εφαρμόστε μια στρώση με συνολική κατανάλωση 500gr/m² και σαρώστε την επιφάνεια με κοντότριχο ρολό σταυρωτά έως ότου επιτευχθεί λείο αποτέλεσμα.
7. Το χρώμα αποκτά τις τελικές του ιδιότητες 7 ημέρες μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης.
Συνολική κατανάλωση: ~500gr/m² για μία ή δύο στρώσεις

Εφαρμογή ως αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση:

- 1-3: Εφαρμογή ως λεία βαφή
4. Ξεκινήστε όπως στην λεία βαφή και μετά το 3^ο βήμα προσθέστε στο μίγμα την χαλαζιακή άμμο M32 σε αναλογία 1:1 κ.β.
5. Απλώστε αμέσως το μίγμα στο δάπεδο και τραβήξτε με οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος **2 – 3 mm**.
6. Αμέσως μετά και φορώντας ειδικά παπούτσια με καρφιά περάστε την επιφάνεια σταυρωτά με ακιδωτό ρολό έως ότου απεγκλωβιστούν τυχόν φυσαλίδες στο μίγμα.
Κατανάλωση **ανά mm** πάχους: 0,8kg/m² **EPOXITE HIGH BUILD 2K** + 0,8kg/m² **M32**

Εφαρμογή αντιολισθηρής τελικής επιφάνειας:

- 1-4. Εφαρμογή ως λεία βαφή – ένα χέρι ~300gr/m²
5. Αμέσως μετά την εφαρμογή της πρώτης στρώσης ακολουθεί επίταση της νωπής ακόμα επιφάνειας με χαλαζιακή άμμο **M32** μέχρι κορεσμού. (3 – 4 kg/m²)
6. Μετά από περίπου 24 - 48 ώρες απομακρύνουμε τους μη επικολλημένους κόκκους χαλαζιακής άμμου με επαγγελματική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Χρώματα Δαπέδων & Πισίνας

ΕΡΟΧΙΤΕ HIGH BUILD 2K

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 29.05.2024

7. Ολοκληρώνουμε με σφραγιστική στρώση **EPOXITE HIGH BUILD 2K** με ρολό. (κατανάλωση: ~400gr/m²)
Συνολική κατανάλωση: ~700gr/m² **EPOXITE HIGH BUILD 2K & 3** – 4kg/m² χαλαζιακή **M32**

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Συνθήκες εφαρμογής: Υγρασία υποστρώματος: <4%. Θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος: 12°C - 35°C. Υγρασία Περιβάλλοντος: <70%.
- Η φρεσκοβαμμένη επιφάνεια πρέπει να προστατευτεί από υγρασία για 36 - 48 ώρες.
- Προτείνεται να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας κατά τη βαφή: γάντια, μάσκα, καπέλο και ειδική στολή βαφέα.
- Σε περίπτωση που η τελική επιφάνεια επαναβαφεί με άλλη στρώση μετά από 48 ώρες τότε η παλαιά επιφάνεια πρέπει να τριφτεί επιφανειακά με σμυριδόχαρτο και να καθαριστεί η σκόνη πριν τη βαφή για δημιουργία πρόσφυσης.
- Η ωρίμανση καθώς και χρόνος ζωής του μίγματος στο δοχείο επηρεάζεται από τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος. Οι χαμηλές θερμοκρασίες και η υψηλή υγρασία τείνουν να αυξάνουν τη διάρκεια ζωής του μίγματος, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες και η χαμηλή υγρασία μειώνουν τη διάρκεια ζωής του μίγματος.
- Πριν την εφαρμογή ανατρέξτε στο πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας.
- Μετά την σκλήρυνσή του το **EPOXITE HIGH BUILD 2K** είναι ακίνδυνο για την υγεία.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

με **DIL X 100** αμέσως μετά την εφαρμογή.

ΑΠΟΔΟΣΗ

Από 0,5 – 2,4kg/m² ανάλογα την εφαρμογή

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση : Εποξειδική 100% στερεά

Χρώμα: Γκρι RAL 7040 και άλλα κ.π.

Αναλογία ανάμιξης (A+B): όπως αναγράφεται στο δοχείο

Αραιώση: Δεν αραιώνεται

Χρόνος ζωής μίγματος: 30' στους 25°C – 45' στους 20°C

Στεγνό στην αφή στους 25°C: 6 – 8 ώρες

Βατότητα στους 25°C : Μετά από 24 – 36 ώρες

Επαναβαφή (2^η στρώση): Από 24 ώρες στους 25°C

Μέγιστες αντοχές: Μετά από 7 ημέρες στους 25°C

Ειδικό βάρος: 1,50 ± 0,05 gr/cm³ 25°C

ΠΟΕ (ΠΗΤΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ) Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατ.ΑΙΔ) :500gr/Lt (2010). Το προϊόν (A+B μίγμα) περιέχει κατά μέγιστο 50gr/Lt ΠΟΕ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε Θερμοκρασία 5°C - 35°C, μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΣΕΤ (A+B) των 1kg, 6kg, 13kg

Χαλαζιακή Άμμος M32 40Kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
ΓΚΡΙ RAL 7040		
ΣΕΤ 1kg	1936	5204094019367
ΣΕΤ 6kg	1937	5204094019374
ΣΕΤ 13Kg	1938	5204094019381
ΛΕΥΚΟ		
ΣΕΤ 1kg	1933	5204094019336
ΣΕΤ 6kg	1934	5204094019343
ΣΕΤ 13Kg	1935	5204094019350
ΒΑΣΗ TR		
ΣΕΤ 1kg	2154	5204094021544
ΣΕΤ 6kg	1961	5204094019619
ΣΕΤ 13Kg	1962	5204094019626
M32 40kg	07049	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν τη χρήση.

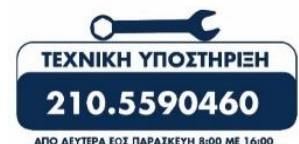
Συστατικό Α

UFI: VQX0-D04C-7003-QRYT

Συστατικό Β

UFI: HTX0-V0TR-H00M-C3JV

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη – υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244
E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

