

PLANOCOLOR PREMIUM 2K

Τσιμεντοειδές σύστημα δύο συστατικών για δημιουργία πατητής τσιμεντοκονίας υψηλής αισθητικής και αντοχής με ιδιαίτερα λεία υφή

- ▷ Ιδιαίτερα λεία υφή
- ▷ Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- ▷ Εφαρμόζεται σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες
- ▷ Κατάλληλο για πάχος 2 - 8mm σε 2 - 3 στρώσεις
- ▷ Ενισχύεται με υαλόπλεγμα
- ▷ Ταχείας ωρίμανσης αλλά με πολύ καλή εργασιμότητα
- ▷ Διατίθεται σε 20 χρώματα αλλά και σε ειδικές αποχρώσεις
- ▷ Μεγάλη αντοχή σε χημική κατάποση
- ▷ Όχι για μόνιμη παρουσία νερού σε δεξαμενές

Περιγραφή

Το PLANOCOLOR PREMIUM 2K είναι σύστημα πατητής τσιμεντοκονίας δύο συστατικών που αποτελείται από μείγμα τσιμεντών υψηλής αντοχής, ιδιαίτερα λεπτόκοκκων αδρανών, συνθετικών πρόσθετων και από ένα ενισχυτικό γαλάκτωμα. Όταν τα δύο συστατικά αναμιχθούν μεταξύ τους δημιουργείται ένας ευκολοδούλευτος πολτός που εφαρμόζεται εύκολα σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες. Μετά την σκλήρυνση του το σύστημα PLANOCOLOR PREMIUM 2K δημιουργεί μια επιφάνεια υψηλής αντοχής και αισθητικής. Εξαιτίας της ιδιαίτερα υψηλής κοκκομετρίας του προσδίδει ιδιαίτερα λεία υφή χωρίς να χρειάζεται τρίψιμο της επιφάνειας με γυαλόχαρτο. Η επάλειψη με υγρά προστασίας που προσδίδουν πιο ματ ή πιο γυαλιστερή επιφάνεια κάνουν το PLANOCOLOR PREMIUM 2K ιδανική βάση για δημιουργία επιφανειών σε δάπεδα και τοίχους ανάλογα με τις αισθητικές απαιτήσεις της κάθε εφαρμογής. Το PLANOCOLOR PREMIUM 2K αναμιγνύεται με τις χρωστικές NOVACOLOR DESIGN σε 20 αποχρώσεις (βλ. σχετικό χρωματολόγιο) αλλά και σε ειδικές αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας.

Χρήση - Εφαρμογές

Το σύστημα PLANOCOLOR PREMIUM 2K μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν χρωματιστή πατητή εμφανής τσιμεντοκονία σε εφαρμογές όπως:

- Κατοικίες όπου υπάρχει απαίτηση ενιαίας επιφάνειας υψηλής αισθητικής με ιδιαίτερα λεία τελική υφή.
- Δάπεδα και τοίχους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.
- Τελική στρώση εξομάλυνσης με ιδιαίτερα λεία υφή και μοντέρνο design σε χτιστά τζάκια, κρεβάτια, έπιπλα, γλάστρες, τραπέζια, γραφεία, πάγκους κουζίνας, χαμάμ, γούρνες, χτιστές ντουζιέρες.
- Καταστήματα και εκθεσιακούς χώρους όπου θέλουμε να αποφύγουμε πολλούς ενδιάμεσους αρμούς (όπως αρμούς μεταξύ κεραμικών πλακιδίων).
- Σε μοντέρνα κτίσματα και ξενοδοχεία.
- Σε εφαρμογές με ενδοδαπέδια θέρμανση.

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι συμπαγές, καθαρό χωρίς λίπη, έλαια, χαλαρά στοιχεία και οτιδήποτε άλλο που πιθανόν να επηρεάσει την πρόσφυση του PLANOCOLOR PREMIUM 2K σ' αυτό. Σαθρά τμήματα σοβά πρέπει να επισκευάζονται χρησιμοποιώντας τον ταχύπηκτο επισκευαστικό σοβά RS 110. Δεδομένης της απαίτησης για υψηλότερες από το συνηθισμένο αντοχές του υποστρώματος συνιστάται να γίνεται

ανάμειξη του RS 110 (25Kg) με νερό και 2kg PL 400. Η διάλυση του PL 400 με νερό καλό είναι να προηγείται της ανάμειξης με το RS 110. Η αντοχή σε θλίψη του υποστρώματος τοίχου ή δαπέδου πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,0N/mm² και η μέγιστη περιεχόμενη υγρασία δεν πρέπει να ξεπερνά το 3%. Αν η αντοχή και η υγρασία του υποστρώματος δεν ικανοποιούν αυτές τις απαιτήσεις υπάρχει σοβαρός κίνδυνος να δημιουργηθούν ρωγμές και αποκόλληση από το υπόστρωμα. Υπάρχουσες ρωγμές σε υπόστρωμα τσιμεντοκονίας πρέπει να επισκευάζονται χρησιμοποιώντας εγκάρσια μεταλλικά καρφιά και την ενέσιμη εποξειδική κόλλα δύο συστατικών EPO FLUID. Όσο είναι νωπή η εποξειδική κόλλα EPO FLUID πρέπει να γίνει επίταση της άμμου S 500 ή άλλης αντίστοιχης. Πριν την εφαρμογή του συστήματος PLANOCOLOR PREMIUM 2K συνιστάται να προηγηθεί επάλειψη του υποστρώματος με αστάρι συνθετικών ρητινών PLANOPRIMER ως έχει ή διαλυμένο σε αναλογία 1 προς 1 σε νερό ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Σε επιφάνειες με μειωμένη απορροφητικότητα όπως μωσαϊκά, κεραμικά πλακίδια ή μάρμαρα καλά στερεωμένα συνιστάται να γίνεται προεπάλειψη με PLANO CONTACT ή SC ELASTIC. Σε απορροφητικά υποστρώματα με ανεπαρκείς αντοχές που απαιτείται η σε βάθος σκλήρυνση τους να γίνεται επεξεργασία του υποστρώματος με το εποξειδικό αστάρι WATER PRIMER EPX. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα αντίστοιχα Έντυπα Τεχνικών Δεδομένων των προϊόντων).

Παρασκευή του μίγματος

Στο δοχείο που περιέχει τα δύο συστατικά του PLANOCOLOR PREMIUM 2K αδειάζουμε τα 2kg της συνθετικής ρητίνης και 2 - 2,5kg νερό ανάλογα με την εφαρμογή (τοίχος ή δάπεδο) μέσα στο κονίαμα υπό ανάδευση μέχρις ότου δημιουργηθεί ένας ομοιόμορφος πολτός χωρίς σβώλους. Κατόπιν προσθέτουμε τη χρωστική σε υγρή μορφή NOVACOLOR DESIGN και ανακατεύουμε μέχρι πλήρους ομογενοποίησης. Το μίγμα είναι έτοιμο προς χρήση.

Εφαρμογή του μίγματος

Εφαρμόζουμε το μίγμα στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας επίπεδη ή οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος 1 - 2mm στερεώνοντας στη μάζα του κατάλληλο υαλόπλεγμα. Μετά από 10 ώρες εφαρμόζουμε ένα δεύτερο χέρι σε πάχος που να σκεπάζει το πλέγμα του πρώτου χεριού. Αν απαιτείται από την εφαρμογή περνάμε και τρίτο χέρι ανάμεσα στα χέρια εφαρμογής και ιδιαίτερα όταν έχουμε τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή όταν έχει μεσολάβησει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από 20 ώρες, συνιστάται να ασταρώσουμε την επιφάνεια του PLANOCOLOR PREMIUM 2K με PLANOPRIMER διαλυμένο 1:1 με νερό. Η εφαρμογή γίνεται 'νωπό σε νωπό'. Ο χρόνος ζωής στο δοχείο στους +23°C & 50% υγρασία περιβάλλοντος είναι 2 - 3 ώρες ενώ το μίγμα είναι

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| Ταυτότητα Προϊόντος | PLANOCOLOR PREMIUM 2K | PLANOCOLOR LATEX |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Μορφή | Σκόνη | Υγρό |
| Χρώμα | βλ. χρωματολόγιο γαλακτώδεις | |
| Ειδικό βάρος | 1,5gr/cm ³ | 1,01gr/cm ³ |
| Τοξικότητα | ερεθιστικό όπως όλα τα τσιμεντοειδή | όχι |

Δεδομένα Εφαρμογής (+23°C & 50% σχετική υγρασία)

| | |
|---|-----------------------|
| Ειδικό βάρος μίγματος | 1,6gr/cm ³ |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο | 2 - 3 ώρες |
| Βατότης δαπέδου | μετά από 4 - 5 ώρες |
| Εφαρμογή προστατευτικής βαφής ή αδιαβροχοποίησης | μετά από 48 ώρες |
| Αναλογία ανάμιξης | 15kg σκόνη / 2kg υγρό |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | +8°C έως +27°C |
| Συνολικό πάχος εφαρμογής | 2 - 8mm |
| Ελάχιστο πάχος εφαρμογής για τοίχους | 2mm |
| Ελάχιστο πάχος εφαρμογής για λεία δάπεδα, υπάρχοντα κεραμικά πλακίδια | 2 - 3mm |
| Ελάχιστο πάχος εφαρμογής για σκάλες | 4 - 5mm |

Τελικές Επιδόσεις

| | |
|-----------------------------------|--|
| Αντοχή σε γήρανση | Άριστη |
| Αντοχή σε υγρασία | πολύ καλή αλλά όχι για μόνιμη παρουσία νερού |
| Αντοχή σε οξέα | πολύ καλή |
| Αντοχή σε αλκάλια | πολύ καλή |
| Αντοχή σε κάμψη | |
| 1 ημέρα | 5,0 N/mm ² |
| 7 ημέρες | 13,0 N/mm ² |
| 28 ημέρες | 15,0 N/mm ² |
| Αντοχή σε θλίψη | |
| 1 ημέρα | 30,0 N/mm ² |
| 7 ημέρες | 80,0 N/mm ² |
| 28 ημέρες | 120,0 N/mm ² |
| Σκληρότητα Brinell στις 28 ημέρες | 85,0 N/mm ² |

βατό μετά από 4 - 5 ώρες. Συνιστάται να μην γίνεται εφαρμογή ημέρες με ζέστη ή έντονο αέρα για αποφυγή ταχείας εξάτμισης που δημιουργεί ρωγμές στην επιφάνεια του PLANOCOLOR PREMIUM 2K. Αν αυτό δεν είναι δυνατό η επιφάνεια πρέπει να προστατευθεί εξασφαλίζοντας υγρό περιβάλλον ωρίμανσης για τις πρώτες ώρες χρησιμοποιώντας κατάλληλα μέσα όπως κλιματιστικά και υγραντήρες δωματίων. Ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ +8°C και +27°C. Μετά από 24 ώρες (στους +23°C και 50% υγρασία περιβάλλοντος) από την ολοκλήρωση της επίστρωσης η επιφάνεια μπορεί να αδιαβροχοποιηθεί χρησιμοποιώντας DRY BRIGHT, PROTECT 200, PLANOFINISH EPOXY ή PLANOFINISH PU ανάλογα με τις απαιτήσεις της εφαρμογής (βλ. αντίστοιχα Έντυπα Τεχνικών Δεδομένων των προϊόντων).

Αρμολογία

Σε κάθε περίπτωση συνιστάται να προβλέπουμε την δημιουργία αρμών διαστολής. Συνιστάται περιμετρικός αρμός σε εσωτερικούς χώρους και κάθε 40 - 45m² σε εξωτερικούς χώρους. Σε κάθε περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει διάσταση μεγαλύτερη από 7 μέτρα χωρίς αρμό διαστολής. Νοείται ότι η ύπαρξη αρμών διαστολής στο υπόστρωμα πρέπει να ληφθεί υπόψη και να μην σκεπάζονται προϋπάρχοντες αρμοί διαστολής από την στρώση του PLANOCOLOR PREMIUM 2K. Οι αρμοί διαστολής του PLANOCOLOR μπορούν να γεμίζουν με κατάλληλα σφραγιστικά.

Συστάσεις

- Μην εφαρμόζετε το PLANOCOLOR PREMIUM 2K για αδρή ή αντλιοθητική επιφάνεια. Χρησιμοποιείστε το PLANOCOLOR W + LATEX.
- Μην εφαρμόζετε το σύστημα PLANOCOLOR PREMIUM 2K σε χώρους με μόνιμη παρουσία νερού και χημικών όπως μέσα σε πισίνες, δεξαμενές με χημικά.
- Μην επικαλύπτετε με το σύστημα PLANOCOLOR PREMIUM 2K αρμούς διαστολής σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους.
- Το σύστημα PLANOCOLOR PREMIUM 2K όπως και κάθε εφαρμοζόμενο κονίαμα απαιτεί την ύπαρξη αρμών διαστολής. Για αυτό το λόγο φροντίστε να παρεμβάλετε αρμούς διαστολής σε δάπεδα κάθε περίπου 40 - 45m².
- Μην εφαρμόζετε το σύστημα PLANOCOLOR PREMIUM 2K σε υποστρώματα σαθρά (ελάχιστη θλιπτική αντοχή 1,0N/mm²).
- Μην εφαρμόζετε το σύστημα PLANOCOLOR PREMIUM 2K σε υποστρώματα που έχουν ή θα εμφανίσουν στο μέλλον υγρασία μεγαλύτερη από 3% ή που υπόκεινται σε ανιούσα υγρασία.
- Πριν την εφαρμογή βαφής ή αδιαβροχοποιητικής προστασίας πρέπει να προηγηθεί δοκιμή.
- Μην αναμιγνύετε το σύστημα PLANOCOLOR PREMIUM 2K με άμμο, γύψο, τσιμέντο, ρητίνες ή άλλα συνδετικά.
- Συνιστάται να αποφεύγετε την ανάμιξη διαφορετικών παρτίδων παραγωγής PLANOCOLOR PREMIUM 2K στον ίδιο χώρο. Υπάρχει ενδεχόμενο διαφορετικού τόνου στην απόχρωση εξαιτίας μεταβολής α' υλών όπως άλλωστε συμβαίνει εν γένει με όλα τα χρωματιστά προϊόντα επικαλύψεων (πλακίδια, υφάσματα, κλπ).
- Υποστρώματα απορροφητικά με ανεπαρκείς μηχανικές αντοχές πρέπει να λαμβάνουν επεξεργασία με WATER PRIMER EPX.
- Μην προσθέτετε νερό ή ενισχυτικά γαλακτώματα στο δοχείο όταν το μίγμα αρχίζει να πήζει. Σε τέτοιες περιπτώσεις το μίγμα πρέπει να απορρίπτεται.
- Όταν μεσολαβεί διάστημα περισσότερο από 20 ώρες ανάμεσα στα χέρια εφαρμογής, ή όταν ανάμεσα από τις αλληπαλλήλες στρώσεις εφαρμογής μεσολαβεί τρίψιμο πχ με γυαλόχαρτο, συνιστάται να γίνεται επάλειψη της επιφάνειας PLANOCOLOR PREMIUM 2K με PLANOPRIMER διαλυμένο 1:1 με νερό. Η εφαρμογή της επόμενης στρώσης του PLANOCOLOR PREMIUM 2K γίνεται 'νωπό σε νωπό'.
- Όταν μεσολαβεί διάστημα περισσότερο από 20 ώρες ανάμεσα στα χέρια εφαρμογής, ή όταν ανάμεσα από τις αλληπαλλήλες στρώσεις εφαρμογής μεσολαβεί τρίψιμο πχ με γυαλόχαρτο, συνιστάται να γίνεται επάλειψη της επιφάνειας PLANOCOLOR PREMIUM 2K με PLANOPRIMER διαλυμένο 1:1 με νερό. Η εφαρμογή της επόμενης στρώσης του PLANOCOLOR PREMIUM 2K γίνεται 'νωπό σε νωπό'.

• Η εφαρμογή του συστήματος πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένα συνεργεία.
Το σύστημα PLANOCOLOR PREMIUM 2K περιέχει τσιμέντο. Πρέπει να λαμβάνονται όλες οι απαραίτητες προφυλάξεις που αφορούν τσιμεντοειδή προϊόντα, όπως ωρίμανση σε περιβάλλον υγρασίας ή προστασία από έντονα καιρικά φαινόμενα τις πρώτες ώρες μετά την εφαρμογή.

Κατανάλωση

1,6kg/m²/mm πάχους.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάμιξη και την εφαρμογή κονιαμάτων που περιέχουν το PLANOCOLOR PREMIUM 2K και PLANOCOLOR LATEX πρέπει να καθαρίζονται με νερό πριν σκληρυνθούν. Μετά την σκλήρυνση μπορούν να καθαριστούν μόνο με μηχανικά μέσα.

Αποθήκευση

Το σύστημα PLANOCOLOR PREMIUM 2K παραμένει σταθερό για 8 μήνες σε προστατευμένο μέρος στην αρχική συσκευασία σφραγισμένη.

Συσκευασία

Σκόνη PLANOCOLOR PREMIUM 2K σε πλαστικά δοχεία που περιέχουν και τα δυο συστατικά (15 + 2)Kg.

Προειδοποίηση

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται σ' αυτό το εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα της γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν σαν ενδεικτικές και υπόκεινται σε επιβεβαίωση μετά από μακροχρόνιες πρακτικές εφαρμογές. Για το λόγο αυτό κάθε ένας που ενδιαφέρεται να χρησιμοποιήσει το προϊόν πρέπει να βεβαιωθεί εκ των προτέρων πως είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και σε κάθε περίπτωση ο χρήστης είναι ο μόνος υπεύθυνος για κάθε συνέπεια που πηγάζει από τη χρήση του προϊόντος. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

ΠΡΟΪΟΝ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Οδηγίες ασφάλειας

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Έντυπο Δεδομένων Ασφαλείας.



ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ