05-08-2012

Thixo super

Κόλλα βάσεως τσιμέντου. Για κεραμικά πλακίδια όλων των τύπων και πλακίδια μεγάλων διαστάσεων με μηδενική κάθετη ολίσθηση.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Κόλλα βάσεως τσιμέντου. Κατάλληλη για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων. Μηδενική κάθετη ολίσθηση και παρατεταμένη εργασιμότητα για γρήγορη και ασφαλή συγκόλληση σε κανονικές τσιμεντοειδείς επιφάνειες κατασκευών. Δοκιμασμένη με **IPS Impact Protection System** για προστασία από ισχυρές καταπονήσεις, και **ECOFLEX®** για την βέλτιστη αντοχή στην υγρασία και στις ακραίες αλλαγές του περιβάλλοντος.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
Τοποθέτηση πλακιδίων σε τοίχους και δάπεδα. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
Υλικά:
Επενδύσεις απορροφητικών και λιγότερο απορροφητικών κεραμικών πλακιδίων
Κεραμικές ψηφίδες και πλάκες
Διακοσμητικές ψηφίδες με πλέγμα στο πίσω μέρος
Πλακίδια μεγάλων διαστάσεων
Υποστρώματα:
Μπετόν
Τσιμεντοκονία
Ελαφρομπετόν
Σοβάδες
Πλινθοδομή
Ελαφρά δομικά στοιχεία κ.α.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ
Σε υποστρώματα που υπόκεινται σε δονήσεις ή έντονες συστολοδιαστολές όπως δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, ταράτσες, μπαλκόνια κλπ ή σε επιφάνειες που έρχονται σε επαφή κατευθείαν με το έδαφος και έχουν συνεχή δίοδο ανερχόμενης υγρασίας είναι απαραίτητη η ελαστικοποίηση της κόλλας. Η **Thixo super** αναμιγνύεται με Petroflex ακρυλικό γαλάκτωμα για να έχουμε μια κόλλα με περισσότερη ελαστικότητα και πρόσφυση, επίσης αυξάνει το ανοιχτό χρόνο επικόλλησης όταν έχουμε πολύ απορροφητικά υποστρώματα. Αναλογία στο νερό ανάμιξης: 1-2 μέρη Petroflex με 1 μέρος νερό.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ
Εξασφαλίζουμε επιφάνειες επίπεδες και σταθερές που να έχουν ξηρανθεί πλήρως και να μην παρουσιάζουν τάσεις συρρίκνωσης. Απομακρύνουμε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους λάδια και σκόνες. Κλείνουμε και επισκευάζουμε τυχόν μεγάλα κενά και ρωγμές
Υποστρώματα υψηλής απορροφητικότητας
Για επιφάνειες που έχουν εκτεθεί σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία και κατά την διάρκεια των πολύ ζεστών ημερών του καλοκαιριού ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα, όπως επιφάνειες ελαφρών δομικών στοιχείων, συνιστάται η εφαρμογή μίας στρώσης από το αστάρι Petroflex ή ελαφρά διαβροχή των υποστρωμάτων χωρίς να λιμνάσει το νερό ώστε να μειωθεί η υδατοαπορροφητικότητα και να βελτιωθεί η εργασιμότητα της κόλλας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΜΙΓΜΑΤΟΣ
Το υλικό προετοιμάζεται σε δοχείο ρίχνοντας πρώτα περίπου ¾ της απαιτούμενης ποσότητας νερού και προσθέτοντας το περιεχόμενο του σάκου σταδιακά ανακατεύοντας με την χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών. Στη συνέχεια προσθέστε νερό έως ότου έχουμε ένα μίγμα ομοιογενές με την επιθυμητή σύσταση. Η ποσότητα του νερού ανάμιξης που αναγράφεται στην συσκευασία είναι ενδεικτική και μπορείτε να προσθέσετε ανάλογη ποσότητα νερού για περισσότερο ή λιγότερο θιξοτροπική σύσταση ανάλογα την εφαρμογή. Η προσθήκη περισσότερου νερού από την αναγραφόμενη μπορεί να προκαλέσει μείωση του πάχους της κόλλας κατά την ξήρανση και μείωση των αντοχών του κονιάματος. Συνιστάται περιοδική ανάδευση χωρίς την προσθήκη νερού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ
Εφαρμόστε το μίγμα στο υπόστρωμα με μεταλλική οδοντωτή σπάτουλα. Για καλύτερη πρόσφυση στο υπόστρωμα απλώστε ένα λεπτό στρώμα κόλλας με την λεία πλευρά της σπάτουλας και αμέσως μετά εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος κόλλας με την οδοντωτή πλευρά της σπάτουλας. Αν η πλάτη των πλακιδίων είναι σκονισμένη συνιστάται να πλένονται με καθαρό νερό.
Εντός 20min τοποθετούμε ένα-ένα τα πλακίδια στην θέση τους και τα πιέζουμε ώστε να εξασφαλίσουμε καλή επαφή. Ο ανοιχτός χρόνος σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες (ήλιος, υψηλές θερμοκρασίες, ξηρός αέρας κλπ) ή σε πολύ απορροφητικές επιφάνειες μπορεί να μειωθεί ακόμα και σε λίγα λεπτά. Ελέγχουμε με τα δάκτυλα περιοδικά την επιφάνεια της κόλλας για τον σχηματισμό μεμβράνης. Σε μια τέτοια περίπτωση αφαιρούμε το στεγνωμένο τμήμα και τοποθετούμε νέα ποσότητα κόλλας. Εντός 20min από την τοποθέτηση των πλακιδίων μπορούμε να κάνουμε μικροδιορθώσεις στο αλφάδιασμα. Εάν περάσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα και απαιτούνται διορθώσεις, αφαιρούμε το πλακίδιο, καθαρίζουμε τις επιφάνειες από την κόλλα και το τοποθετούμε εκ νέου στη σωστή θέση. Εάν η

επιφάνεια έχει μικροανωμαλίες ή απαιτείται μεγαλύτερο πάχος κόλλας για το αλφάδιασμα, τότε τοποθετούμε μια στρώση κόλλας με το απαιτούμενο πάχος στην επιφάνεια και άλλη μια στρώση κόλλας στην πίσω επιφάνεια του πλακιδίου. Τοποθετούμε το πλακίδιο στην θέση του και το πιέζουμε ώστε να εξασφαλίσουμε καλή επαφή (τουλάχιστον 60-70%). Σε εφαρμογές εξωτερικών χώρων δάπεδα ή τοίχους που υπόκεινται σε παγετό ή σε ειδικές περιπτώσεις όπως μεγάλα πλακίδια και δάπεδα με πολύ βαριά κυκλοφορία πρέπει η κόλλα να εφαρμόζεται ομοιόμορφα και στην πλάτη του πλακιδίου (μέθοδος διπλής επάλειψης back buttering) έτσι ώστε να επιτυγχάνεται 100% κάλυψη της πλάτης του πλακιδίου. Σε κάθε περίπτωση, καθαρίζουμε με νερό τα υπολείμματα κόλλας από την επιφάνεια των πλακιδίων και διατηρούμε το διάκενο στους αρμούς των πλακιδίων, πριν αυτή ξηραθεί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

• Μορφή:	λευκή ξηρή κονία
• Πυκνότητα κονιάματος:	1,4 kg/L
• Νερό ανάμιξης:	≈7 L / 1 σάκος 25 kg
• Χρόνος ζωής μίγματος στο δοχείο:	περίπου 5 ώρες
• Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης:	μέχρι 20 λεπτά EN 1346
• Θερμοκρασία εφαρμογής:	+5° C έως +35° C
• Χρόνος μικροδιορθώσεων:	μέχρι 20 λεπτά
Αντοχή συγκόλλησης EN 1348 (N/mm²) • Πρόσφυση πάνω σε σκυρόδεμα σε 28 μέρες: • Πρόσφυση μετά από θέρμανση: • Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε νερό: • Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης :	 ≥0,5 ≥0,5 ≥0,5 ≥0,5
• Θερμοκρασιακή αντοχή:	-30° C έως +80° C
• Αρμολόγηση σε τοίχο:	μετά από 4-6 ώρες
• Αρμολόγηση σε δάπεδο:	μετά από 24 ώρες
• Έτοιμο προς χρήση:	μετά από 7 ημέρες
• Ολίσθηση	< 0,01mm EN 1308

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ
Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και χαρακτηρίζεται ερεθιστικό. Για την εφαρμογή του προϊόντος δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προφύλαξης πλην των συνηθισμένων που εφαρμόζονται σε όλες τις οικοδομικές εργασίες, όπως χρήση γαντιών και γυαλιών, αποφυγή παρατεταμένης επαφής με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνατε με άφθονο νερό κι αν είναι απαραίτητο ζητήστε την συμβολή γιατρού. Συγκεντρώστε τις κενές σακούλες, και πλαστικά καλύμματα και απορρίψτε τα στους ειδικούς κάδους απορριμμάτων Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στην συσκευασία του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το έντυπο ασφάλειας του υλικού.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.
Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας για τουλάχιστον 12 μήνες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
Χάρτινοι ανθεκτικοί σάκοι, 25kg. Οι σάκοι είναι τοποθετημένοι σε ξύλινη ευρώ-παλέτα των 1200kg ή 1500 kg, η οποία προστατεύεται από την υγρασία και την βροχή με ειδική πλαστική σακούλα (stretch hood).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ
Κατάταξη σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004. Κόλλα με βάση το τσιμέντο σύμφωνα με την ομάδα C1T

CE

PETROCOLL SA
INDUSTRIAL AREA MEGARA, GREECE
PC 19100 PO915

2009

EN 12004

THIXO SUPER
Cementitious adhesive for tiling,
with no vertical slip
C1T

Σημειώσεις ΠΟΕ

Η κόλλα **Thixo super** έχει εκλύσεις σε ΠΟΕ πτητικές οργανικές ενώσεις < 20 μg/m^3

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα , οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της PETROCOLL παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

Άλλες πληροφορίες

PETROCOLL ABEE
ΒΙ.ΠΕ. Μεγάρων, Αττικής
Tel: 210 5744222
Fax: 210 5740777
Email: info@petrocoll.gr
http// www.petrocoll.gr

Frankfurt, Reg. No 312310 QM
Qualitätsmanagementsystem
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

IPS IMPACT PROTECTION SYSTEM

ECO FLEX SYSTEM