

ΚΡ 600 ultra flex

υψηλής ελαστικότητας
ρητινούχα κόλλα
πλακιδίων

τύπος C2 TE S1

- Κατάλληλη για πλακίδια πολύ μεγάλων διαστάσεων
- Κατάλληλη για υποστρώματα που υπόκεινται σε μετακινήσεις και συστολές-διαστολές
- Ανθεκτική στη μόνιμη παρουσία υγρασίας, τον παγετό και τις θερμοκρασιακές μεταβολές
- Παρατεταμένος ανοικτός χρόνος τοποθέτησης
- Ισχυρή θιξοτροπία: αποτρέπει την κάθετη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση
- Τσιμεντοειδής κόλλα κατηγορίας C2 TE S2 πιστοποιημένη σύμφωνα με το EN 12004-1



ΚΡ 600 ULTRA FLEX

υψηλής ελαστικότητας ρητινούχα κόλλα πλακιδίων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλών απαιτήσεων, εξαιρετικά εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, εμπλουτισμένη με πολυμερείς ρητίνες.

Παρουσιάζει πολύ υψηλή δύναμη συγκόλλησης και εξαιρετική αντοχή στην υγρασία, τον παγετό και τις ακραίες θερμοκρασιακές μεταβολές.

Παρέχει εξαιρετική εργασιμότητα, παρατεταμένο ανοικτό χρόνο εφαρμογής και αντίσταση στην κάθετη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές συγκολλητικό τύπου C2 TE S2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κατάλληλη για την επικόλληση πλακιδίων μεγάλων και πολύ μεγάλων διαστάσεων (ενδεικτικά 3,0x1,6m), ευαίσθητων συνθετικών ή φυσικών πετρωμάτων με ενίσχυση εποξειδικής ρητίνης και υαλοπλέγματος στην πίσω όψη, καθώς και για κάθε άλλο τύπο και μέγεθος απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων, υαλοπφίδων κλπ.

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες τοίχου και δαπέδου, πάνω σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, τοιχοποιία, επιχρίσματα, αλλά και σε παλιά δάπεδα (υφιστάμενη στρώση πλακιδίων, μωσαϊκά).

Κατάλληλη για εφαρμογή σε χώρους με μόνιμη παρουσία υγρασίας και σε επιφάνειες που υπόκεινται σε συστολοδιαστολές, βαριά κυκλοφορία και γενικότερα παρουσιάζουν ιδιαίτερες απαιτήσεις σε ελαστικότητα, πρόσφυση και αντοχή σε υγρασία (μεταλλικές επιφάνειες, πισίνες, ενδοδαπέδια θέρμανση, μπαλκόνια, τaráτσες, εμπορικοί χώροι κλπ.).

Επίσης σε γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες και ινοσανίδες εφόσον έχει προηγηθεί αστάρωμα της επιφάνειάς τους. Κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλής παραμορφωσιμότητας τσιμεντοειδής κόλλα τύπου S2, για εφαρμογές σε υποστρώματα που υπόκεινται σε μετακινήσεις και συστολές-διαστολές.
- Πολύ υψηλή δύναμη συγκόλλησης.
- Ισχυρή θιξοτροπία. - Μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση.

- Παρατεταμένος ανοικτός χρόνος επικόλλησης των πλακιδίων.
- Ανθεκτική στη μόνιμη παρουσία υγρασίας, τον παγετό και τις θερμοκρασιακές μεταβολές.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- Κατάλληλη για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 12004-1:** Βελτιωμένων χαρακτηριστικών παραμορφώσιμη κόλλα πλακιδίων με μειωμένη κατακόρυφη ολίσθηση και παρατεταμένο ανοικτό χρόνο εφαρμογής, τύπου C2 TE S2.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): KP600/CPR-7-13/025/10-2013.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Σε περίπτωση που το υπόστρωμα είναι σαθρό ή πολύ απορροφητικό θα πρέπει να προηγηθεί αστάρωμα με το μικρομοριακό ακρυλικό αστάρι **ACRYLIC PRIMER** το οποίο διεισδύει σε βάθος, αγκυρώνει ισχυρά και σταθεροποιεί το υπόστρωμα, μειώνοντας παράλληλα την απορροφητικότητά του.
- Η **KP 600 ULTRA FLEX** μπορεί να εφαρμοστεί απευθείας πάνω από υφιστάμενες επικαλύψεις (παλιά στρώση πλακιδίων) ή μη απορροφητικά υποστρώματα, χωρίς την ανάγκη ασταρώματος.
- Για την εφαρμογή σε επιφάνειες τσιμεντοσανίδων, γυψοσανίδων και γυψοσβάδων θα πρέπει και πάλι να προηγηθεί αστάρωμα με το ακρυλικό αστάρι νερού **ACRYLIC PRIMER** ή και εναλλακτικά με το ακρυλικό χαλαζιακό αστάρι **FINO•CONTACT**.
- Το περιεχόμενο του σάκου (25kg) προστίθεται σε περίπου 7,00-7,25 kg καθαρού νερού υπό συνεχή ανάδευση μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα. Για την ανάδευση συνιστάται η χρήση ηλεκτρικού αναμικτήρα χαμηλών στροφών (300 σ.α.λ.).
- Το μίγμα αφήνεται να «ωριμάσει» για περίπου 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύεται ξανά ελαφρώς.
- Η κόλλα απλώνεται και «χτενίζεται» πάνω στο υπόστρωμα με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας και εν συνεχεία τοποθετούνται τα πλακάκια στην επιθυμητή τους θέση με ελαφριά πίεση.

- Εάν κατά τη διάρκεια της εφαρμογής το υλικό στο δοχείο σφίξει, πρέπει να αναμειχθεί ξανά χωρίς προσθήκη νερού, ώστε να ανακτήσει την εργασιομότητά του.
- Η τοποθέτηση των πλακιδίων πρέπει να γίνεται μέσα σε 30 λεπτά από την εφαρμογή της κόλλας στο υπόστρωμα για την αποφυγή σχηματισμού «επιδερμίδας». Ο χρόνος επικόλλησης μπορεί να μεταβληθεί ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν την ώρα της εφαρμογής.
- Οι επιφάνειες μπορούν να αρμολογηθούν μετά από 12 ώρες για τοίχους και 24 ώρες για πατώματα. Τελικές αντοχές επιτυγχάνονται μετά από 14 ημέρες.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το προϊόν παραμένει νωπό. Μετά τη σκλήρυνση ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού αλλοιώνει τις ιδιότητες του προϊόντος.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με τσιμέντο, αδρανή ή άλλα πρόσμικτα.
- Μην προσθέτετε νερό όταν το μίγμα έχει αρχίσει να πήζει.
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε εξωτερικούς χώρους όταν επικείται βροχή ή παγετός τις επόμενες 24 ώρες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	λευκό
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,40 ±0,05 kg/lt

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Αναλογία νερού ανάμειξης	28-29% κ.β. (7,00-7,25 kg νερό / σακί 25kg)
pH μίγματος	> 11
Πυκνότητα μίγματος	1,60 ±0,05 kg/lt
Χρόνος ζωής στο δοχείο	3-4 ώρες (22°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Πάχος εφαρμογής	≤ 10 mm
Κατανάλωση	περίπου 2-5 kg/m ² ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και τις διαστάσεις των πλακιδίων
Ανοικτός χρόνος εφαρμογής (EN 12004-2, 8.1)	30 λεπτά (22°C)
Κατακόρυφη ολίσθηση (EN 12004-2, 8.2)	< 0,4 mm
Χρόνος αναμονής για αρμολόγηση σε τοίχο	μετά από 10-12 ώρες
Χρόνος αναμονής για αρμολόγηση στο έδαφος	μετά από 24 ώρες
Επιφάνειες έτοιμες για ελαφριά κυκλοφορία πεζών	μετά από 24 ώρες
Επιφάνειες έτοιμες για χρήση	μετά από 14 ημέρες

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Δύναμη πρόσφυσης (EN 12004-2, 8.3)	μετά από 28 ημέρες	> 2,00 N/mm ²
	μετά από θέρμανση (70°C)	> 2,50 N/mm ²
	μετά από εμβάπτιση σε νερό	> 1,30 N/mm ²
	μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	> 1,60 N/mm ²
Παραμορφωσιμότητα (EN 12004-2, 8.6)	S2 - υψηλής παραμορφωσιμότητας (S ≥ 5,00 mm)	
Αντίσταση στα αλκάλια	άριστη	
Θερμοκρασιακή αντοχή	-30°C έως +90°C	

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Το προϊόν περιέχει τοιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με τον ιδρώτα και το νερό και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.
- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την

ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.



ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.

Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά

τηλ. 28210 27150 ■ fax 28210 27005

info@finomix.gr ■ www.finomix.gr

FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

