

# KP 300 flexy

ελαστική ρητινούχα  
κόλλα πλακιδίων

τύπος C2 TE S1

- Κατάλληλη για πλακίδια μεγάλων διαστάσεων
- Κατάλληλη για εφαρμογές ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Ανθεκτική στην υγρασία, τον παγετό και τις θερμοκρασιακές μεταβολές
- Παρατεταμένος ανοικτός χρόνος τοποθέτησης των πλακιδίων
- Ισχυρή θιξοτροπία: αποτρέπει την κάθετη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση
- Τσιμεντοειδής κόλλα κατηγορίας C2 TE S1 πιστοποιημένη σύμφωνα με το EN 12004-1



## ΚΡ 300 FLEXY

### ελαστική ρητινούχα κόλλα πλακιδίων

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλής ποιότητας, ελαστική κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένη με πολυμερείς ρητίνες. Παρουσιάζει υψηλή αρχική και τελική δύναμη συγκόλλησης, μεγάλη αντοχή στην υγρασία, τον παγετό και τις θερμοκρασιακές μεταβολές.

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

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές συγκολλητικό τύπου C2 TE S1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κατάλληλη για την επικόλληση πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων (έως 1,20x1,20m), διακοσμητικών λίθων, γρανιτών, ψηφίδων, αλλά κάθε τύπου απορροφητικών (κεραμικά) και μη απορροφητικών πλακιδίων (γρανιτοπλακάκια, gres porcelanato).

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες τοίχου και δαπέδου, πάνω σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, τοιχοποιία, επιχρίσματα, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες και ινοσανίδες εφόσον έχει προηγηθεί αστάρωμα της επιφάνειάς τους, αλλά και σε υποστρώματα με υψηλές απαιτήσεις σε πρόσφυση, ελαστικότητα και αντοχή σε υγρασία (πισίνες, ενδοδαπέδια θέρμανση, πλακάκι σε πλακάκι, παλιά μωσαϊκά κλπ.).

Κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παραμορφώσιμη τσιμεντοειδής κόλλα τύπου S1, για εφαρμογές σε υποστρώματα που υπόκεινται σε μετακινήσεις και συστολές-διαστολές.
- Υψηλή δύναμη συγκόλλησης.
- Ισχυρή θιξοτροπία. - Μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση.
- Παρατεταμένος ανοικτός χρόνος επικόλλησης των πλακιδίων.
- Ανθεκτική στην υγρασία, 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 S1.

- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): KP300/CPR-7-13/020/10-2013.

#### 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 προηγείται αστάρωμα με το μικρομοριακό ακρυλικό αστάρι **ACRYLIC PRIMER** το οποίο διεισδύει σε βάθος, αγκυρώνει ισχυρά και σταθεροποιεί το υπόστρωμα, μειώνοντας παράλληλα την απορροφητικότητά του.
- Υφιστάμενες επικαλύψεις (παλιά στρώση πλακιδίων) ή μη απορροφητικά υποστρώματα θα πρέπει να ασταρώνονται με το ακρυλικό χαλαζιακό αστάρι **FINO•CONTACT** για την ενίσχυση της πρόσφυσης.
- Για την εφαρμογή σε επιφάνειες τσιμεντοσανίδων, γυψοσανίδων και γυψοσβόδων θα πρέπει και πάλι να προηγείται αστάρωμα με το ακρυλικό αστάρι νερού **ACRYLIC PRIMER** ή και εναλλακτικά με το ακρυλικό χαλαζιακό αστάρι **FINO•CONTACT**.
- Το περιεχόμενο του σάκου προστίθεται στο απαιτούμενο καθαρό νερό 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.
- 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	1,45 ±0,05 kg/lt

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

Αναλογία νερού ανάμειξης	27-28% κ.β. (6,75-7,00 kg νερό / σακί 25kg) (1,35-1,40 kg νερό / σακί 5kg)
pH μίγματος	> 11
Πυκνότητα μίγματος	1,60 ±0,05 kg/lt
Χρόνος ζωής στο δοχείο	5 ώρες (22°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Πάχος εφαρμογής	≤ 10 mm
Κατανάλωση	περίπου 2-5 kg/m <sup>2</sup> 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	> 1,80 N/mm <sup>2</sup>
	μετά από θέρμανση (70°C)	> 1,65 N/mm <sup>2</sup>
	μετά από εμβάπτιση σε νερό	> 1,20 N/mm <sup>2</sup>
	μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	> 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Παραμορφωσιμότητα (EN 12004-2, 8.6)	S1 - παραμορφώσιμη (2,50 mm ≤ 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 τσιμέντο 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:

- Πλαστικούς σάκους των 5kg
- 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** βασίζο-

νται 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

