

# ΚΡ 100 acrylic

## ακρυλική κόλλα πλακιδίων

τύπος C1 T

- Υψηλή δύναμη συγκόλλησης
- Ανθεκτική στη υγρασία
- Ισχυρή θιξοτροπία: αποτρέπει την κάθετη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση
- Τσιμεντοειδής κόλλα κατηγορίας C1 T πιστοποιημένη σύμφωνα με το EN 12004-1



## ΚΡ 100 ACRYLIC

### ακρυλική κόλλα πλακιδίων

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένη με πολυμερή πρόσθετα, κατάλληλη για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων.

Παρουσιάζει υψηλή δύναμη συγκόλλησης, μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση και αντοχή στην υγρασία.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές συγκολλητικό τύπου C1 T σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η ΚΡ 100 ACRYLIC είναι κατάλληλη για την επικόλληση απορροφητικών πλακιδίων κάθε τύπου όπως κεραμικά, τσιμεντοπλακάκια, πλακίδια μαρμάρου ή πέτρας, κλπ.

Εφαρμόζεται σε τοίχους και δάπεδα, πάνω σε συνήθη υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, τοιχοποιίες, επιχρίσματα κλπ.

Κατάλληλη για εφαρμογές σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή αρχική και τελική δύναμη συγκόλλησης.
- Ισχυρή θιξοτροπία. - Μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση.
- Ανθεκτική στην υγρασία.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- Κατάλληλη για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.

#### ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- EN 12004-1: Κόλλα πλακιδίων βάσεως τσιμέντου με μειωμένη κατακόρυφη ολίσθηση, τύπου C1 T.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011: Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): KP100/CPR-7-13/015/10-2013.

#### 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.
- Το περιεχόμενο του σάκου προστίθεται στο απαιτούμε-

νο 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 20 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.
- Η κόλλα παραμένει εργάσιμη μέσα στο δοχείο για περίπου 4 ώρες ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες. Σε περίπτωση που η κόλλα σφίξει μέσα στο δοχείο τότε αναδεύουμε ξανά χωρίς να προσθέσουμε νερό.
- Οι επιφάνειες μπορούν να αρμολογηθούν μετά από 12 ώρες για τοίχους και 24 ώρες για πατώματα. Οι επιστρωμένες επιφάνειες είναι έτοιμες για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από 24 ώρες. 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.

- Δε συνιστάται η χρήση σε περιπτώσεις όπως:
  - Πολύ πορώδεις και σαθρές επιφάνειες (στοιχεία πορομετόν κλπ.) χωρίς να έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με εξειδικευμένο αστάρι **ACRYLIC PRIMER**.
  - Γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ινοσανίδες, χωρίς να έχει προηγηθεί ενίσχυση της κόλλας με την εξειδικευμένη ρητίνη **FINOFLEX** και προετοιμασία της επιφάνειας με ακρυλικό χαλαζιακό αστάρι **FINO•CONTACT**.
  - Επιφάνειες με έντονες συστολές-διαστολές (ταράτσες, μεγάλα μπαλκόνια, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση κλπ.), καθώς και επιφάνειες με έντονη παρουσία υγρασίας (πισίνες, μπάνια, ντουζιέρες κλπ.).

- Επικόλληση μη απορροφητικών πλακιδίων, πλακιδίων τεχνητού γρανίτη και πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων.
- Χώροι βαριάς κυκλοφορίας (γκαράζ, χώροι στάθμευσης κλπ.).
- Παλιές πλακοστρώσεις.

- Χρησιμοποιώντας το ελαστικοποιητικό γαλάκτωμα **FINOFLEX** σε αναλογία 1:1 με νερό για τη διάλυση της **KP 100 ACRYLIC**, επιτυγχάνεται η ελαστικοποίηση της κόλλας, η οποία πλέον κατατάσσεται ως C1 T S1 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιπτώσεις που απαιτείται αυξημένη πρόσφυση, ελαστικότητα ή αντοχή σε υγρασία. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το Φύλλο Τεχνικών Οδηγιών του προϊόντος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ		
Μορφή	τσιμεντοειδής κονία	
Χρώμα	λευκό	
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,50 ±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	3-4 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)	20 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	> 1,30 N/mm <sup>2</sup>
	μετά από θέρμανση (70°C)	> 0,88 N/mm <sup>2</sup>
	μετά από εμβάπτιση σε νερό	> 0,75 N/mm <sup>2</sup>
	μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	> 0,70 N/mm <sup>2</sup>
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** 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**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

