

KP 550 ultra S1



**ελαστική κόλλα πλακιδίων
υψηλών προδιαγραφών
τεχνολογίας GEL**

τύπος C2 TE S1

- Άριστη εργασιμότητα με τεχνολογία GEL
- Πλήρης διαβροχή της πλάτης των πλακιδίων - Πολύ υψηλή δύναμη συγκόλλησης
- Παρατεταμένος ανοικτός χρόνος τοποθέτησης των πλακιδίων
- Ισχυρή θιξοτροπία: αποτρέπει την κάθετη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση
- Τσιμεντοειδής κόλλα κατηγορίας C2TE S1 πιστοποιημένη σύμφωνα με το EN 12004-1



KP 550 GEL ULTRA S1

ελαστική κόλλα πλακιδίων υψηλών προδιαγραφών τεχνολογίας GEL

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων τεχνολογίας GEL, υψηλής παραμορφωσιμότητας, για την επικόλληση παντός τύπου και διαστάσεων πλακιδίων και φυσικών πετρωμάτων. Η τεχνολογία GEL προσδίδει στην KP 550 GEL ULTRA S1 εξαιρετικά χαρακτηριστικά εργασιμότητας και τελικών επιδόσεων.

Παρουσιάζει ισχυρή θιξοτροπία σε συνδυασμό με μια εξαιρετικά απαλή υφή, σχεδόν ρευστή, η οποία δεν υποχωρεί από το βάρος των πλακιδίων, επιτρέπει την πλήρη διαβροχή της πλάτης του πλακιδίου και δεν κουράζει τον εφαρμοστή κατά το άπλωμα.

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

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η KP 550 GEL ULTRA S1 εφαρμόζεται για τη συγκόλληση κάθε τύπου κεραμικών πλακιδίων και γρανιτοπλακιδίων, πλακιδίων μικρού πάχους και μεγάλων διαστάσεων, υαλοπινιδίων, πλακών μωσαϊκού, μαρμάρων, φυσικής πέτρας και γρανίτη.

Μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε κάθε υπόστρωμα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονιάματα, υφιστάμενες στρώσεις μωσαϊκών, μαρμάρων ή πλακιδίων, επιχρίσματα, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες ή ινοσανίδες, κλπ.

Είναι ιδανική για πισίνες, ταράτσες, βεράντες, υγρούς χώρους (ντουζιέρες, μπάνια κλπ.), ενδοδαπέδια θέρμανση, επιφάνειες με έντονη κυκλοφορία (ξενοδοχεία, εμπορικά κέντρα) και κάθε εφαρμογή με αυξημένες απαιτήσεις σε ελαστικότητα, πρόσφυση και αντοχή στην υγρασία.

Είναι κατάλληλη για εφαρμογή σε επιφάνειες εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παραμορφώσιμη κόλλα τύπου S1, για συγκολλήσεις σε δάπεδα που παρουσιάζουν συστολές-διαστολές και μετακινήσεις.
- Εξαιρετική εργασιμότητα τεχνολογίας GEL.
- Ισχυρή θιξοτροπία με μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση των πλακιδίων κατά την τοποθέτηση
- Υψηλή αρχική και τελική δύναμη συγκόλλησης.

- Παρατεταμένος χρόνος εργασιμότητας και επικόλλησης των πλακιδίων.
- Εξαιρετική αντοχή σε υγρασία, παγετό και θερμοκρασιακές μεταβολές.
- Κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- EN 12004-1: Βελτιωμένων χαρακτηριστικών 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): KP550GEL/CPR-7-13/081/04-2021.

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 γυψοσολοβάδων 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 (23kg) προστίθεται σε περίπου 6,6-7,1 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.

- 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.
- Η κόλλα παραμένει εργάσιμη μέσα στο δοχείο για περίπου 4-6 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 επίκειται βροχή ή παγετός τις επόμενες 24 ώρες.
- Για την εφαρμογή της κόλλας επάνω σε τσιμεντοσανίδες, ινοσανίδες, γυψοσανίδες ή γυψοσοβά, είναι απαραίτητο να προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με κατάλληλο αστάρι.

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	29-31% κ.β. (6,6-7,1 kg νερό/σακί 23kg)
pH μίγματος	> 11
Πυκνότητα μίγματος	1,60 ±0,05 kg/lt
Χρόνος ζωής στο δοχείο	4-6 ώρες (22°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Πάχος εφαρμογής	≤ 10 mm
Κατανάλωση	περίπου 2-4 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	> 2,35 N/mm ²
	μετά από θέρμανση (70°C)	> 1,75 N/mm ²
	μετά από εμβάπτιση σε νερό	> 1,20 N/mm ²
	μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	> 1,20 N/mm ²
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 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 23kg.

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

