

Keraplast Eco P6

Οικοδομική ρητίνη γενικής χρήσης φιλική προς το περιβάλλον για κονιάματα δαπέδου, επιχρίσματα, πατητές τσιμεντοκονίες, σκυροδέματα και όλα τα μίγματα τσιμέντου .

Το Keraplast Eco P6 αυξάνει την πρόσφυση, την ελαστικότητα και την αντοχή στο νερό.



GREENBUILDING RATING®					
	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 80 g/l kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Σύνθεση με βάση το νερό	Χωρίς διαλύτες	Καμία επίστρωση κινδύνου για το περιβάλλον	Μη τοξικά και ακίνδυνα	
ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS					

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Ελαχιστοποιεί τις ρηγματώσεις και αυξάνει την επιφανειακή σκληρότητα
- Αυξάνει την πρόσφυση στα υποστρώματα
- Βελτιώνει τη χημική και μηχανική αντοχή
- Αυξάνει την ελαστικότητα
- Μειώνει την απορρόφηση νερού

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης

Προσθήκη σε:

- επιχρίσματα για την επίτευξη υψηλής στεγανοποίησης και ελαχιστοποίηση της παρουσίας ρηγματώσεων
- κονιάματα για την αποκατάσταση ή την ανακατασκευή του σκυροδέματος πάνω σε δοκάρια, κολώνες, μπαλκόνια
- τσιμεντοκονίες για τη βελτίωση των μηχανικών και χημικών αντοχών
- τσιμεντοκονίες ενδοδαπέδιας θέρμανσης για μείωση των ρηγματώσεων και αύξηση της επιφανειακής σκληρότητας
- ρευστά κονιάματα σύνδεσης για σκυροδέματα, κονιάματα, επιχρίσματα και υλικά λείανσης
- συγκολλητικά υλικά πλακιδίων, μαρμάρων και λίθων, θερμοχημονωτικών πάνελ
- αρμόστοκοι για φυσικούς λίθους

Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Για χρήση αστική, εμπορική, βιομηχανική και για αστική αρχιτεκτονική.

Δε χρησιμοποιείται

Καθαρό ή αραιωμένο με νερό απευθείας πάνω σε τσιμεντούχα υποστρώματα ως υλικό προεπέλιψης για να πραγματοποιηθούν επάλληλες διαστρώσεις.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία υποστρωμάτων

Όλα τα τσιμεντούχα κονιάματα που περιέχουν Keraplast Eco P6 πρέπει να εφαρμόζονται σε επιφάνειες ώριμες, καθαρές, συνεκτικές χωρίς λάδια, λίπη και εξανθήματα . Ίχνη από προϊόντα αφαίρεσης καλουπιών πρέπει να αφαιρούνται διεξοδικά. Πριν από την εφαρμογή χρειάζεται πάντα να βρέχετε το υπόστρωμα.

Προετοιμασία

Αναμίξτε εκ των προτέρων το Keraplast Eco P6 και το νερό στην αναλογία που επιλέχθηκε και στη συνέχεια προσθέστε τα μέρη τσιμέντου και άμμου.

Ανακατέψτε με προσοχή προς αποφυγή σχηματισμού βύλων. Οι συνιστώμενες αναλογίες μίγματος είναι:

- επιχρίσματα υψηλής στεγανότητας: 1 kg οικοδομικής ρητίνης για 25 kg τσιμέντου Portland
- κονιάματα αποκατάστασης: 2 kg οικοδομικής ρητίνης για 25 kg κονιάματος
- τσιμεντοκονίες με υψηλή μηχανική και χημική αντοχή: 1-4 kg οικοδομικής ρητίνης για 25 kg τσιμέντου
- τσιμεντοκονίες ενδοδαπέδιας θέρμανσης: μέγιστη ποσότητα οικοδομικής ρητίνης 20% του βάρους του τσιμέντου
- ρευστά κονιάματα σύνδεσης: 1 μέρος Keraplast Eco P6, 1 μέρος νερού, 2,5 μέρη τσιμέντου.
- ενισχυμένα τσιμεντούχα κονιάματα: 1 μέρος Keraplast Eco P6, 2,5 μέρη νερού, 5 μέρη τσιμέντου, 10 μέρη άμμου.

Οι δοσολογίες παρασκευής των κονιαμάτων ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τον προορισμό χρήσης του συγκεκριμένου κονιάματος.

Η μέγιστη δοσολογία του Keraplast Eco P6 θα πρέπει να είναι 30% του βάρους του τσιμέντου.

Εφαρμογή

Ενισχυμένα τσιμεντούχα κονιάματα για ανακατασκευές σκυροδέματος πάνω σε κολώνες, δοκάρια, μπαλκόνια, αετώματα: βρέξτε το υπόστρωμα και διαστρώστε αρχικά ένα χέρι ρευστού κονιάματος σύνδεσης με σκληρό πινέλο ή σκληρή βούρτσα, έτσι ώστε, ενόσω αυτό είναι ακόμη νωπό, να προβείτε στην ανακατασκευή με το τσιμεντούχα ενισχυμένο κονίαμα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Επιχρίσματα με υψηλή αντοχή που δεν αποκολλούνται: βρέξτε το υπόστρωμα και εφαρμόστε χειρωνακτικά ένα χέρι πεταχτού χονδρού σοβά αφήνοντας την επιφάνεια όσο το δυνατόν περισσότερο άγρια. Εφόσον σκληρύνει ο πεταχτός χονδρός σοβάς εφαρμόστε τη στρώση του επιχρίσματος με τσιμεντούχα ενισχυμένο κονίαμα. Ρευστά κονιάματα σύνδεσης για παράλληλες διαστρώσεις σκυροδέματος: βρέξτε το υπόστρωμα και εφαρμόστε ένα χέρι ρευστού κονιάματος σύνδεσης, στο οποίο εκτελείται διαδοχικά, νωπό σε νωπό, αμέσως μετά η ρίψη του σκυροδέματος.

Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των εργαλείων και των επιφανειών στις οποίες υπάρχουν υπολείμματα από ρευστά κονιάματα σύνδεσης ή από ενισχυμένα κονιάματα πραγματοποιείται με νερό πριν από την τελική σκλήρυνση του υλικού.

ΆΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Αραιώστε το Keraplast Eco P6 στο νερό του μίγματος. Εάν χρειάζεστε να ενισχύσετε κονιάματα ή προανάμικτα επιχρίσματα για μηχανικές εφαρμογές να παίρνετε κατευθείαν από ένα δοχείο στο εργοτάξιο (βαρέλι) προπαρασκευασμένο μίγμα νερού/γαλακτώματος με το σωλήνα άντλησης της μηχανής σοβατίσματος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Φυσιογνωμία	υγρό λευκό
Πυκνότητα	≈ 1,01 kg/dm ³
Διατήρηση	≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας
Συσκευασία	μπετόνια 25 / 5 / 1 kg
Ιξώδες	≈ 1800 mPa · s, ρότορας 2 RPM 20 μέθοδος Brookfield
pH	≈ 9
Συνιστώμενες δοσολογίες για:	
- σκυρόδεμα	≈ 10 – 30% του βάρους του τσιμέντου
- κονίαμα	≈ έως το 30% του βάρους του τσιμέντου
- ρευστό κονίαμα σύνδεσης	≈ 1 μέρος Keraplast Eco P6 : 1 μέρος νερού : 2,5 μέρη τσιμέντου
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

HIGH-TECH

Σύγκριση που πραγματοποιήθηκε ανάμεσα σε:

- κανονικό κονίαμα (3 μέρη άμμου : 1 μέρος τσιμέντου Portland 32.5, νερό/τσιμ. = 0,5)
- κανονικό κονίαμα ενισχυμένο (κανονικό κονίαμα + Keraplast Eco P6 στο 20% επί του βάρους του τσιμέντου)

Βελτιώσεις που επιτεύχθηκαν με Keraplast Eco P6:

- Νερό ανάμιξης	-5%	
- Στατικό μέτρο ελαστικότητας	-44%	UNI 6556
- Πρόσφυση σε σκυρόδεμα σε 28 ημ.	+7% (θραύση κονιάματος)	CSTB 2893-370
- αντοχή σε διάτμηση πάνω σε σκυρόδεμα σε 28 ημ.	+97%	

Σύγκριση που πραγματοποιήθηκε ανάμεσα σε:

- παράλληλες στρώσεις σκυροδέματος (χωρίς ρευστό κονίαμα σύνδεσης)
- παράλληλες στρώσεις σκυροδέματος με ρευστό κονίαμα σύνδεσης (1 μέρος Keraplast Eco P6 : 1 μέρος νερού : 2,5 μέρη τσιμέντου)

Βελτιώσεις που επιτεύχθηκαν με Keraplast Eco P6:

- Πρόσφυση σε σκυρόδεμα σε 28 ημ.	+51%	CSTB 2893-370
- αντοχή σε διάτμηση πάνω σε σκυρόδεμα σε 28 ημ.	+62%	

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

- ακολουθείτε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C
- προστατέψτε την κατασκευή από τον ήλιο και τη βροχόπτωση μέχρι να στεγνώσει τελείως
- συνιστάται, προπαντός σε ζεστές εποχές, να διατηρείτε βρεγμένες τις κατασκευές για μερικές ημέρες μετά την πραγματοποίηση των εργασιών
- το προϊόν είναι ευαίσθητο στον παγετό, να διατηρείται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των +5 °C
- σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- για μη σταθερά είδη ξύλου, για ιδιαίτερες επιφάνειες τοποθέτησης και για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Worldwide Global Service +30-22620.49.700

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Eco και Bio αναφέρονται στο GreenBuilding Rating® Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν το Φεβρουάριο του 2016 (αναφ. GBR Data Report - 03.16). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκειμένες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα www.kerakoll.com. Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξαχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επιβρούμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανέναν τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. - 1ο Χλμ. Σχηματαρίου-Αυλιάδας
Θέση Ρουθούνια - 32009 ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ
Tel +30 22620 49700 Fax +30 22620 58788
e-mail: info@kerakollhellas.gr - www.kerakoll.com