

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.



Rating 4

1. Ελαχιστοποιεί τις ρηγματώσεις και αυξάνει την επιφανειακή σκληρότητα
2. Αυξάνει την πρόσφυση στα υποστρώματα
3. Βελτιώνει τη χημική και μηχανική αντοχή
4. Αυξάνει την ελαστικότητα
5. Μειώνει την υδατοαπορροφητικότητα

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Προσθήκη σε:

- επιχρίσματα για την επίτευξη υψηλής στεγανοποίησης και ελαχιστοποίησης 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
- θερμομπετό για μείωση των ρηγματώσεων και αύξηση της επιφανειακής σκληρότητας
- ρευστά κονιάματα σύνδεσης για σκυροδέματα, κονιάματα δαπέδου, επιχρίσματα και υλικά λείανσης
- συγκολλητικά υλικά θερμομονωτικών και ηχομονωτικών πάνελ
- αρμολογήματα για φυσικούς λίθους

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

Να μη χρησιμοποιείται αναρραίωτο ή αραιωμένο με νερό απευθείας πάνω σε τσιμεντούχα υποστρώματα ως αστάρι για να πραγματοποιηθούν επάλληλες διαστρώσεις.

Οδηγίες χρήσης

→ 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 σβώλων. 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
- θερμομπετό: 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 κονιαματος.

Η δοσολογία του Keraplast Eco P6 θα πρέπει να είναι μεταξύ ενός ελαχίστου 10% και ενός μεγίστου 30% επί 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 κονιαματος σύνδεσης με σκληρό πινέλο ή σκληρή βούρτσα, έτσι ώστε, ενόσω αυτό είναι ακόμη νωπό, να προβείτε στην ανακατασκευή με το ενισχυμένο τσιμεντούχο κονίαμα.
- Επιχρίσματα με υψηλή αντοχή που δεν αποκολλώνται: 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 ενισχυμένο τσιμεντούχο κονίαμα.
- Ρευστά κονιάματα σύνδεσης για επάλληλες διαστρώσεις σκυροδέματος: βρέξτε το υπόστρωμα και εφαρμόστε ένα χέρι ρευστού κονιαματος 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 υποδείξεις

- Αραιώστε το Keraplast Eco P6 στο νερό του μίγματος.
→ Εάν χρειάζεται να ενισχύσετε προανάμικτα κονιάματα ή επιχρίσματα για μηχανικές εφαρμογές, να παίρνετε

κατευθείαν από ένα δοχείο στο εργοτάξιο (βαρέλι) το προπαρασκευασμένο μίγμα νερό/γαλακτώματος με το σωλήνα άντλησης της μηχανής σοβατίσματος.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

Φυσιογνωμία	υγρό λευκό
Πυκνότητα	≈ 1,01 kg/dm ³
Διατήρηση	≈ 12 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία
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

Επιδόσεις

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%	
- μέτρο ελαστικότητας	-44%	UNI 6556
- πρόσφυση σε σκυρόδεμα σε 28 ημέρες	+7% (θραύση κονιάματος)	CSTB 2893-370
- αντοχή σε διάτμηση πάνω σε σκυρόδεμα σε 28 ημέρες	+97%	

Σύγκριση που πραγματοποιήθηκε ανάμεσα σε:

- εμάλληλες στρώσεις σκυροδέματος (χωρίς ρευστό κονίαμα σύνδεσης)
- εμάλληλες 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 ημέρες	+51%	CSTB 2893-370
- αντοχή σε διάτμηση πάνω σε σκυρόδεμα σε 28 ημέρες	+62%	

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

Προειδοποιήσεις

- 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 οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED 1712/0825

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Μάιο του 2024 (αναφ. GBR Data Report - 05.24). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες 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 εξέλθει από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επεμβούμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.