

Keraplast P6

Οικοδομική ρητίνη γενικής χρήσης για κονιάματα δαπέδου, επιχρίσματα, πατητές τσιμεντοκονίες, σκυροδέματα και όλα τα μείγματα τσιμέντου.

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



- 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**

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 αναραίωτο 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 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 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 P6, 1 μέρος νερού, 2,5 μέρη τσιμέντου.
- ενισχυμένα τσιμεντούχα κονιάματα: 1 μέρος Keraplast 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 δοσολογία του Keraplast P6 θα πρέπει να είναι μεταξύ ενός ελαχίστου 10% και ενός μέγιστου 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 κονιάματος 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 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 υποδείξεις

- Αραιώστε το Keraplast 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 νερού/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/dm³	
Διατήρηση	≈ 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής 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 P6 : 1 μέρος νερού : 2,5 μέρη τσιμέντου	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C	

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

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 P6 στο 20% επί του βάρους του τσιμέντου)		
Βελτιώσεις που επιτεύχθηκαν με Keraplast P6:		
- Νερό ανάμειξης	-5%	
- Μέτρο ελαστικότητας	-44%	UNI 6556
- Πρόσφυση σε σκυρόδεμα μετά από 28 ημέρες	+7% (θραύση κονιάματος)	CSTB 2893-370
- αντοχή σε διάτμηση πάνω σε σκυρόδεμα σε 28 ημέρες	+97%	
Σύγκριση που πραγματοποιήθηκε ανάμεσα σε:		
- επάλληλες στρώσεις σκυροδέματος (χωρίς ρευστό κονίαμα σύνδεσης)		
- επάλληλες στρώσεις σκυροδέματος με ρευστό κονίαμα σύνδεσης (1 μέρος Keraplast P6 : 1 μέρος νερού : 2,5 μέρη τσιμέντου)		
Βελτιώσεις που επιτεύχθηκαν με Keraplast P6:		
- Πρόσφυση σε σκυρόδεμα μετά από 28 ημέρες	+51%	CSTB 2893-370
- αντοχή σε διάτμηση πάνω σε σκυρόδεμα σε 28 ημέρες	+62%	

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

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

→ ακολουθήστε 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
1712/0625

Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Νοέμβριο του 2025. 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 επικυρότητα 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 ελέμβουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και την 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.