

Renderoc Plug

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδές κονίαμα ακαριαίας προστεγανοποίησης

Περιγραφή


Το Renderoc Plug είναι ένα ενός συστατικού, υπερ-ταχείας πήξης τσιμεντοειδές κονίαμα ακαριαίας προστεγανοποίησης, ειδικά σχεδιασμένο για αντιμετώπιση φαινομένων διείσδυσης νερού υπό πίεση σε στοιχεία σκυροδέματος διαμέσου ρηγματώσεων, αρμών εργασίας κλπ.

Πλεονεκτήματα

- Συμμόρφωση κατά EN 1504-3 για κονιάματα κατηγορίας R1
- Εύκολη εφαρμογή
- Υψηλή πρόσφυση με το σκυρόδεμα υποδοχής
- Χρόνος αρχικής πήξης: 30 sec

Εφαρμογές

- Άμεση σφράγιση διαρροών νερού υπό πίεση σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.

 2404	
Fosroc Idea Yapi Kimyasallari Aydinevler Mah. Sanayi Cad. Demirtas Plaza No:13 D:7-8 Maltepe Istanbul / Turkey 20 DoP: TR1504-3/007	
Renderoc Plug	
EN1504-3: Επισκευαστικό κονίαμα για μη δομητικές επισκευές σκυροδέματος κατηγορίας R1	
Θλιπτική αντοχή	≥ 23 MPa
Πρόσφυση	≥ 0,8 MPa
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	≤ 0,05%
Τριχοειδής απορρόφηση	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0.5})
Συμπεριφορά σε φωτιά	A1
Επικίνδυνα συστατικά	Συμμορφώνεται με το 5.4

Renderoc Plug

Οδηγίες εφαρμογής

Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, καθαρό, απαλλαγμένο από χαλαρά σωματίδια, σκόνες, λάδια. Τα σημεία διείσδυσης νερού πρέπει να διευρύνονται με καλέμι σε βάθος 15 mm και πλάτος 20 mm, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μηχανική αγκύρωση του υλικού.

Ανάμιξη

Η ανάμιξη του υλικού θα πραγματοποιείται με μια αναλογία 1 μέρος νερού: 3 μέρη Renderoc Plug, έως ότου το κονίαμα αποκτήσει την επιθυμητή συνεκτικότητα. Λόγω της υπερταχείας πήξης του υλικού, συστήνεται η ανάμιξη μόνο εκείνης της ποσότητας που είναι αναγκαία για άμεση σφράγιση της διαρροής.

Εφαρμογή

Η εφαρμογή του υλικού πραγματοποιείται με το χέρι απευθείας στο σημείο της διαρροής με πίεση του υλικού για ορισμένα δευτερόλεπτα μέχρι την αρχική πήξη του. Το ελάχιστο πάχος εφαρμογής του Renderoc Plug είναι 15 mm.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση του Renderoc Plug, τα νωπά υπολείμματα απομακρύνονται με τη χρήση νερού. Σκληρωμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Συσκευασία – Δοσολογία – Κατανάλωση

Συσκευασία :	Δοχείο 5 kg
Αναλογία μίξης :	1 (νερό) : 3 (σκόνη)
Κατανάλωση:	2,00 kg/m ² /mm πάχους εφαρμογής (σκόνη)

Περιορισμοί

Η εφαρμογή του Renderoc Plug πρέπει να αποφεύγεται σε θερμοκρασίες <1 °C.

Χρόνος Ζωής - Αποθήκευση

Ο χρόνος ζωής του υλικού είναι 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Ο παραπάνω χρόνος ζωής ισχύει για προϊόν αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από βροχή και παγετό.

Ασφάλεια και Υγιεινή

Το Renderoc Plug είναι αλκαλικό και περιέχει χημικά συστατικά, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμό στα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα. Πρέπει να αποφεύγεται η κατάποση και η επαφή με το δέρμα ή τα μάτια. Συστήνεται η χρήση ειδικών γαντιών και γυαλιών κατά την εφαρμογή. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS-Safety Data Sheet) του υλικού.



Σημαντική σημείωση

Τα προϊόντα της Fosroc είναι εγγυημένα έναντι ελαττωματικών υλικών και κατασκευής και πωλούνται σύμφωνα με τους πρότυπους όρους για την προμήθεια αγαθών και υπηρεσιών, αντίγραφο των οποίων μπορούν να ληφθούν κατόπιν αιτήματος. Ενώ η Fosroc προσπαθεί να διασφαλίσει ότι οποιοσδήποτε συμβουλές, προτάσεις, προδιαγραφές πληροφοριών είναι ακριβείς και σωστές, δεν μπορεί, επειδή δεν έχει άμεσο ή συνεχή έλεγχο για τον τόπο ή τον τρόπο εφαρμογής των προϊόντων της, να αποδεχθεί οποιαδήποτε ευθύνη που προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από τη χρήση τους, ανεξάρτητα από το αν αυτή είναι σύμφωνη με οποιαδήποτε συμβουλή, προδιαγραφή, σύσταση ή πληροφορία που παρέχεται από αυτήν. Όλα τα Τεχνικά Φυλλάδια της Fosroc ενημερώνονται σε τακτική βάση. Είναι ευθύνη του χρήστη να αποκτήσει την τελευταία έκδοση.

MACON ATEE

Απόλλωνος, Λυγαριά Πυλαίας
55535, Θεσσαλονίκη

τηλέφωνο:
+30 2310 428 900

φαξ:
+30 2310 415 100

email:
info@macon.com

www.macon.gr

www.fosroc.com