

HYGROSMART®-PLUG

Υπέρ-ταχείας Πήξης Κονίαμα ενός Συστατικού

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYGROSMART®-PLUG** είναι τσιμεντοειδές κονίαμα υπέρ-ταχείας πήξης για σφράγισμα διεισδύσεων νερού υπό πίεση. Η πήξη αρχίζει άμεσα μόλις προστεθεί το νερό. Το υλικό είναι ιδανικό για σφράγισμα ρωγμών σε συνθήκες αρνητικής πίεσης, όπως δεξαμενές νερού. Παράλληλα με την σφραγιστική του δράση αποτελεί γρήγορη και εύκολη λύση για επιστρώσεις ή σημειακές επισκευές.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αντιμετώπιση διεισδύσεως νερού μέσω ρηγματώσεων ή κατασκευαστικών αρμών (αρνητική πίεση νερού)
- Γρήγορη επισκευή τοπικών διαρροών.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Το **HYGROSMART®-PLUG** εφαρμόζεται σε θερμοκρασία άνω των 5°C και μέγιστη 35 °C.
- Λόγω της γρήγορης πήξης χρησιμοποιήστε μόνο μικρές ποσότητες που μπορούν να εφαρμοστούν σε δευτερόλεπτα.
Για μεγαλύτερες εφαρμογές προσθέστε άμμο 1:1 κατά όγκο (πριν την προσθήκη νερού) ώστε να επιμηκυνθεί ο χρόνος εργασιμότητας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολη εφαρμογή
- Ταχεία πήξη
- Ενός συστατικού
- Αντοχή στα χημικά
- Εφαρμόζεται και κάτω από το νερό
- Δεν περιέχει ιόντα χλωρίου.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία υποστρώματος:

Καθαρίζουμε την επιφάνεια από τα σαθρά υλικά, σκόνες, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια. Η επιφάνεια του υποστρώματος πρέπει να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή. Τα σημεία εισροής νερού πρέπει να διευρυνθούν κατά πλάτος περίπου 3 cm.

Ανάμιξη / Εφαρμογή

Το υλικό προστίθεται προοδευτικά σε νερό και γίνεται ανάμιξη έως ότου το υλικό γίνει ομοιόμορφη μάζα (5-6kg νερού ανά 20kg προϊόντος). Ετοιμάζουμε κάθε φορά το πολύ 0.5 lit. κονιάματος κάθε φορά.

Το **HYGROSMART®-PLUG** πλάθεται και εφαρμόζεται με τα χέρια.

Η έναρξη της πήξης σηματοδύεται από μια μικρή θέρμανση του υλικού. Αφού εφαρμοστεί το υλικό ασκούμε πίεση για λίγα λεπτά μέχρι το υλικό να αποκτήσει την απαιτούμενη σκληρότητα.

Χρόνος πήξης: Ανάλογα με την ποσότητα νερού που χρησιμοποιείται.

Περίπου 45 sec.

HYGROSMART®-PLUG

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 kg, 5 kg, 20 kg μεταλλικά δοχεία

Απόχρωση: Γκρι.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Βούρτσες και εργαλεία εφαρμογής καθαρίζονται με νερό μετά από την χρήση. Υλικό που έχει σκληρύνει δεν καθαρίζεται με νερό παρά μόνο με μηχανικά μέσα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

6 μήνες στην κλειστή συσκευασία του εφόσον έχει αποθηκευτεί σε μέρος δροσερό και ξηρό.

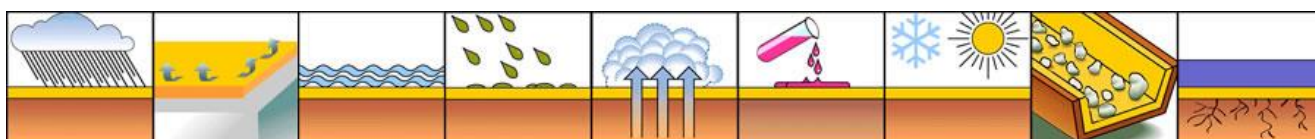
ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το **HYGROSMART®-PLUG** περιέχει τσιμέντο και είναι ερεθιστικό. Κατά την χρήση του υλικού να χρησιμοποιείται προστατευτικός ρουχισμός.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος	gr/ml	± 1.15
Ειδικό βάρος υγρού κονιάματος	gr/ml	± 2
Αντοχή σε θλίψη	N/mm ²	± 20
Αντοχή σε κάμψη	N/mm ²	± 7
Διάρκεια ζωής στο δοχείο	min	± 2

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ. ΠΡΟΤΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ. Η ALCHIMICA ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΟΠΟΤΕΔΗΠΟΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ. ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ WWW.ALCHIMICA.COM



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

HYGROSMART® PLUG/EE/01-09-2018