CX 5

EXPRESS

Κονίαμα ταχείας συναρμολόγησης

Κονίαμα για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

για ταχεία αγκύρωση, για στερέωση και για προσωρινή σφράγιση τοπικών διαρροών νερού

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταχεία πήξη - σκληραίνει σε 5 λεπτά
- Υψηλής αντοχής
- Για την στερέωση μεταλλικών και πλαστικών στοιχείων
- Δεν συρρικνώνεται
- Ανθεκτικό σε νερό και παγετό
- Δεν περιέχει χλωρίδια - δεν προκαλεί διάβρωση των μεταλλικών στοιχείων

Εικόνες

Στερέωση κιγκλιδωμάτων εξωστών

Εγκατάσταση διατάξεων στερέωσης σωληνώσεων νερού

Εγκατάσταση ηλεκτρικών διατάξεων (ρευματοδότες)

Στερέωση φανοστατών και στηλών σε εξωτερικούς χώρους

Προσωρινή στεγανοποίηση διαρροών

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Το **Ceresit CX 5 EXPRESS** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ξηρές ή υγρές κλιματικές συνθήκες που καθορίζονται για τις κατηγορίες XC1 και XC2 σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN 206 + A1: 2016 για:
- Εγκιβωτισμό, στερέωση και ταχεία αγκύρωση κάθε είδους σε σκυρόδεμα, επιχρίσματα με τσιμέντο, τουβλοποιία και κονίες π.χ. αγκύρια, άγκιστρα, συνδετήρες, μεντεσέδες, στοιχεία ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (κιβώτια διανομής και εξόδου ηλεκτρικού ρεύματος), πήχεις οδήγησης σε γωνιακά δοκάρια, στοιχεία εγκατάστασης (σωλήνες διέλευσης , βραχίονες),
- Ταχεία πλήρωση οπών συναρμολόγησης και μικρών αστοχιών σε σημεία αγκύρωσης και χαλύβδινα στοιχεία
- Ταχεία πλήρωση τοπικών προβλημάτων σε επιφάνειες σκυροδέματος όπως σπασίματα σε σκαλοπάτια, γωνίες, κονίες - όπου χρειάζεται ο ελάχιστος χρόνος διακοπής της χρήσης τους
- Ταχεία αναδιαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος π.χ. κάλυψη εσωτερικών γωνιών μεταξύ βάσης και τοίχων
- Προσωρινή σφράγιση τοπικής διαρροής νερού π.χ. πριν από την επισκευή σκυροδέματος ή εργασιών στεγανοποίησης σε δεξαμενές από σκυρόδεμα ή την επισκευή κεραμικών εγκαταστάσεων αποστράγγισης/αποχέτευσης.

Το **Ceresit CX 5 EXPRESS** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους – με ταχεία πήξη ακόμα και σε χαμηλότερες θερμοκρασίες. Είναι ανθεκτικό στο νερό και τον παγετό. Είναι κατάλληλο για οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες - έχει κατάλληλη σύσταση και για τις δύο χρήσεις. Δεν προκαλεί διάβρωση μεταλλικών στοιχείων καθώς δεν περιέχει χλώριο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το κονίαμα ταχείας πήξης **Ceresit CX 5 EXPRESS** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συμπαγή, φέροντα και καθαρά υποστρώματα απαλλαγμένα από ουσίες που μειώνουν την πρόσφυση, όπως λίπος, άσφαλτος, σκόνη. Το υπόστρωμα πρέπει να υγρανθεί με άφθονο νερό χωρίς όμως να δημιουργηθούν τοπικές συγκεντρώσεις νερού. Σε περίπτωση εργασιών παρεμπόδισης τοπικών διαρροών νερού, το υπάρχον κενό θα πρέπει να διαμορφωθεί έτσι ώστε να είναι εφικτή η πλήρωση του με **Ceresit CX 5 EXPRESS**. Για αγκύρωση θα πρέπει να σφυρηλατηθεί ή να ανοιχθεί οπή στερέωσης κατάλληλης διαμέτρου. Η απόσταση μεταξύ του στοιχείου αγκύρωσης και της επιφάνειας της οπής στερέωσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 20 mm.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το περιεχόμενο της συσκευασίας πρέπει να ρίχνεται στη μετρούμενη ποσότητα νερού και να αναμειγνύεται έως ότου ληφθεί ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Για στερέωση, αγκύρωση και πλήρωση εφαρμόστε το υλικό αμέσως μετά την ανάμειξη χωρίς καθυστέρηση. Στερεώστε τα στοιχεία και αναδιαμορφώστε μέσα σε 3-4 λεπτά.
Σε περίπτωση διακοπής διαρροής νερού, ετοιμάστε την κατάλληλη ποσότητα του υλικού με διαμορφώσιμη σύσταση. Όταν το κονίαμα αρχίσει να σταθεροποιείται, πιέστε το σταθερά στο κενό του ραγίσματος και κρατήστε το για αρκετά λεπτά για να σκληρύνει. Όταν γεμίζετε οπές με πλάτος μεγαλύτερο από 20 mm (έως 40 mm) αναμίξτε το **Ceresit CX 5 EXPRESS** με καθαρή χαλαζιακή άμμο μικτής κοκκομετρίας σε αναλογία 1: 1, στη συνέχεια προσθέστε στο νερό και αναμίξτε για να φτάσετε στην απαιτούμενη σύσταση. Η προσθήκη άμμου δεν επηρεάζει το χρόνο πήξης, αλλά μειώνει την αντοχή της αγκύρωσης.

Φωτογραφίες

1. *Μετρήστε την απαιτούμενη ποσότητα νερού*
2. *Ρίξτε το υλικό στο νερό*
3. *Αναμίξτε μέχρις ότου το μίγμα γίνει ομοιογενές χωρίς σβώλους (περίπου 30 δευτερόλεπτα)*
4. *Τοποθετήστε στη σωστή θέση το αντικείμενο που θα στερεώσετε*
5. *Συναρμολογήστε με κονίαμα Ceresit CX 5 EXPRESS (να έχετε προηγουμένως υγράνει το υπόστρωμα)*
6. *Τελικό αποτέλεσμα*

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος από + 5 ° C έως + 30 ° C. Σε ακραίες θερμοκρασίες, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ζεστό ή παγωμένο νερό. Το κονίαμα ταχείας συναρμολόγησης **Ceresit CX 5 EXPRESS** περιέχει τσιμέντο και όταν αναμιγνύεται με νερό έχει αλκαλική αντίδραση. Ως εκ τούτου, το δέρμα και τα μάτια πρέπει να προστατεύονται. Εάν το υλικό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε καλά με νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Περιεκτικότητα σε χρώμιο VI - κάτω από 2 ppm κατά τη διάρκεια της περιόδου ισχύος του προϊόντος. Για τη συναρμολόγηση βαρέων κατασκευών και μηχανών, χρησιμοποιήστε το κονίαμα αρμολόγησης **Ceresit CX 15 STRONG**.
Για στεγανοποίηση επιφανειών δεξαμενών υδάτων, συνιστάται η χρήση των κονιαμάτων στεγανοποίησης **Ceresit CR 65** και **Ceresit CR 166**. Σε περίπτωση συναρμολόγησης στοιχείων από πέτρα ευαίσθητων στον αποχρωματισμό, είναι απολύτως απαραίτητο να πραγματοποιηθούν μεμονωμένες δοκιμές για να ελεγχθεί η περίπτωση αποχρωματισμού του στοιχείου από το κονίαμα .

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Εως 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής εφόσον φυλάσσεται σε ξηρό μέρος στην αρχική άθικτη συσκευασία

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σάκοι 25 kg και 5 kg, δοχεία 5 kg και 2 kg.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σύσταση:	Συνδυασμός τσιμέντου με ορυκτά υλικά πλήρωσης
Πυκνότητα:	Περίπου 1.3 kg / dm^3
Χρόνος εφαρμογής:	Περίπου 4 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής:	Από +5° C έως +30° C
Χρόνος ανάμιξης:	Περίπου 30 δευτερόλεπτα
Αναλογία ανάμιξης:	0,50 l νερού για 2 kg 1,25 l νερού για 5 kg 6,25 l νερού για 25 kg
Εύρος πάχους:	Χωρίς προσθήκη άμμου -για απόφραξη ρωγμών έως 20 mm - για αγκύρωση κενού 20 mm -για θρυμματισμένες επιφάνειες και αναδιαμόρφωση έως 50 mm Με προσθήκη άμμου -για απόφραξη ρωγμών από 20 mm έως 40 mm - για αγκύρωση πάνω από 20 mm -για τοπικά θρυμματισμένες επιφάνειες και αναδιαμόρφωση από 50 mm έως 100 mm
Αντοχή στη θλίψη:	Χωρίς προσθήκη άμμου: Ύστερα από 6 ώρες ≥ 15 MPa Ύστερα από 24 ώρες ≥ 25 MPa Ύστερα από 28 ημέρες ≥ 40 MPa Με προσθήκη άμμου: Ύστερα από 6 ώρες ≥ 10 MPa Ύστερα από 24 ώρες ≥ 15 MPa Ύστερα από 28 ημέρες ≥ 25 MPa Σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN 12190:2000
Αντοχή εφελκυσμού:	Χωρίς προσθήκη άμμου: Ύστερα από 6 ώρες ≥ 3 MPa Ύστερα από 24 ώρες ≥ 3 MPa Ύστερα από 28 ημέρες ≥ 6 MPa Με προσθήκη άμμου: Ύστερα από 6 ώρες ≥ 2.5 MPa Ύστερα από 24 ώρες ≥ 3 MPa Ύστερα από 28 ημέρες ≥ 4.5 MPa Σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN 13892-2:2004
Τριχοειδής απορρόφηση σκυροδέματος και απορρόφηση σκυροδέματος με προσθήκη άμμου, $kg/m^2 \times h^{0,5}$:	≤ 0.5 σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN 13057:2004
Αντοχή πρόσφυσης στο σκυρόδεμα: Αντοχή πρόσφυσης στο σκυρόδεμα με προσθήκη άμμου στο σκυρόδεμα: Αντοχή πρόσφυσης σε υγρό σκυρόδεμα: Αντοχή πρόσφυσης σε υγρό σκυρόδεμα με προσθήκη άμμου στο σκυρόδεμα:	≥ 0,5 MPa σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN 1542:2000

Πρόσφυση σε ράβδους οπλισμού με αυλακώσεις Ø 16 mm καλυμμένες με κονίαμα:	-σε ξηρές συνθήκες ≥ 16 MPa -σε ξηρές συνθήκες χωρίς αποκονίωση ≥ 10 MPa -σε υγρές συνθήκες ≥ 16 MPa σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN 1881:2007
Πρόσφυση σε ράβδους οπλισμού με αυλακώσεις Ø 16 mm καλυμμένες με κονίαμα στο οποίο έγινε πρόσμιξη άμμου:	-σε ξηρές συνθήκες ≥ 15 MPa -σε ξηρές συνθήκες χωρίς αποκονίωση ≥ 15 MPa -σε υγρές συνθήκες ≥ 15 MPa σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN 1881:2007
Μέτρο ελαστικότητας με θλίψη:	≥ 16 GPa σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN 13412:2008
Περιεχόμενο χλωριούχων ιόντων:	≤ 0,05 % σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN 1015-17:2002
Κατανάλωση κατά προσέγγιση:	Περίπου 1.6 kg / dm^3 όγκου κοιλότητας
Το προιόν διαθέτει:	Τεχνική Έγκριση ITB No. AT-157921 / 2016, Δήλωση Συμμόρφωσης No 00515/10-03-2015 Δήλωση Προϊόντος No 0015/17-10-2017 Πιστοποιητικό ελέγχου εργοστασιακής παραγωγής No ITB- 0315/Z Πολωνικό πιστοποιητικό πόσιμου νερού No: NIZP-PZH nr BK/W/1007/01/2018

Εκτός από τις πληροφορίες που παρέχονται εδώ είναι επίσης σημαντικό να τηρηθούν οι σχετικές κατευθυντήριες γραμμές και κανονισμοί των διαφόρων οργανισμών και των εμπορικών ενώσεων. Τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά βασίζονται στην πρακτική εμπειρία και τις εφαρμοσμένες δοκιμές.
Επιβεβαιωμένες ιδιότητες και πιθανές χρήσεις που υπερβαίνουν εκείνες που παρέχονται σε αυτό το φύλλο πληροφοριών απαιτούν τη γραπτή επιβεβαίωση μας. Όλα τα δεδομένα που δόθηκαν ελήφθησαν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και υλικού +23 °C και 50 % σχετική ατμοσφαιρική υγρασία, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Παρακαλείστε να σημειώσετε ότι υπό άλλες κλιματικές συνθήκες η σκλήρυνση μπορεί να επιταχυνθεί ή να καθυστερήσει και ότι το ίδιο το προιόν υπόκειται στις κατά περίπτωση συνθήκες όπως η ποσότητα νερού και η σκλήρυνση.
Προιόντα από διαφορετική περιοχή παραγωγής μπορεί να διαφέρουν.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν, ιδιαίτερα συστάσεις για το χειρισμό και τη χρήση των προϊόντων μας, βασίζονται στην επαγγελματική μας εμπειρία. Δεδομένου ότι τα υλικά και οι συνθήκες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με κάθε σκοπούμενη εφαρμογή, και ως εκ τούτου είναι πέρα από τη σφαίρα επιρροής μας, συνιστούμε έντονα σε κάθε περίπτωση να διεξάγονται επαρκείς δοκιμές για να ελέγξετε την καταλληλότητα των προϊόντων μας για την προβλεπόμενη χρήση τους. Δεν αποδεχόμαστε νομική ευθύνη με βάση το περιεχόμενο αυτού του φύλλου δεδομένων ή οποιαδήποτε προφορική συμβουλή που μπορεί να δοθεί, εκτός εάν υπάρχει περίπτωση δόλου ή βαριάς αμέλειας εκ μέρους μας ή υπάρχει περίπτωση τραυματισμού ή θανάτου ή σε περίπτωση υπαιτιότητας σύμφωνα με τον νόμο περί ευθύνης προϊόντων .
Αυτό το δελτίο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις που σχετίζονται με αυτό το προϊόν. Παρακαλώ σημειώστε ότι το παρόν δελτίο τεχνικών δεδομένων αφορά μόνο προϊόν που παρήχθη στον συγκεκριμένο τόπο παραγωγής.