



CALCEPURA®

La tradizione della calce.

INIEZIONI

Σειρά φυσικής υδραυλικής ασβέστου NHL 5.0

Το CALCEPURA INIEZIONI είναι ένα φυσικό, δομικό, διαπνέον κονίαμα, ταξινομημένο κατά M15, με βάση το CALCEPURA LEGANTE NHL 5.0, επιλεγμένα αδρανή με ελεγχόμενο μέγεθος κόκκου και ειδικά πρόσθετα που βελτιώνουν την εργασιμότητά του.

ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΙΝΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΦΥΣΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΗ NHL ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 459-1. ΣΥΜΜΟΡΦΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ UNI EN 998-1.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χάρη στην ποιότητα και την αξία του CALCEPURA LEGANTE, το προϊόν είναι ιδανικό για την συντήρηση, ενίσχυση και δομική ενοποίηση ιστορικών τοίχων ή στον τομέα των πράσινων κτιρίων. Το CALCEPURA INIEZIONI έχει υψηλή διαπερατότητα στους υδρατμούς και περιορισμένη αντιδραστικότητα στα άλατα που περιέχονται στους τοίχους, συμβάλλοντας στη βελτιωμένη άνεση διαβίωσης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Συμβατό με υλικά και τεχνικές της αρχαίας παράδοσης
- Εξαλείφει και προλαμβάνει μύκητες και μούχλα
- Ιδιαίτερα διαπερατό στους υδρατμούς
- Υψηλή μηχανική απόδοση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

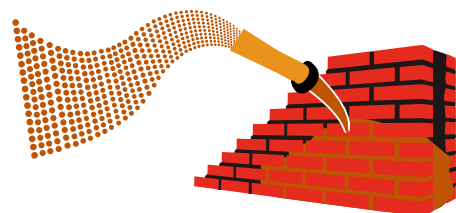
Προστατέψτε το προϊόν από τη βροχή, το πλύσιμο, τον παγετό, το γρήγορο στέγνωμα ή τον ισχυρό αερισμό για τουλάχιστον 48 ώρες μετά την εφαρμογή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κλάση UNI-EN 998/2	M15
Χρώμα	ελαφρύ φουντούκι
Κοκκομετρία	0 - 0,4 χλστ
Πυκνότητα σκόνης	1350 kg/m ³
Ογκομετρική μάζα	1900 kg/m ³
Σκληρυμένη ογκομετρική μάζα	1700 kg/m ³
Ph μίγματος	21
Διαχωρισμός	Απών
Τεστ εξίδρωσης	0,1% - EN 445
Αντοχή σε θλίψη στις 28 ημέρες (UNI EN 1015-11)	> 18 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (UNI EN 1015-11)	≥ 3 N/mm ²
Αντίδραση στη φωτιά	EUROCLASS A1
Θερμική αγωγιμότητα (vt P=50%)	λ 0,83 W/mK
Αρχική διατμητική αντοχή	0,15 N/mm ²
Συντελεστής διαπερατότητας ατμών	μ 15/35
Διατήρηση	Στην αρχική συσκευασία και προστατευμένο από ατμοσφαιρικούς παράγοντες, το προϊόν διατηρεί τα αρχικά του χαρακτηριστικά για περίπου 12 εβδομάδες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ανάμιξη νερού	33%
Θερμοκρασία εφαρμογής	+ 5°C ÷ +35°C
Ζωή στο δοχείο / χρόνος εφαρμογής	περίπου 40 λεπτά σε θερμοκρασία 20°/25°C
Διάρκεια ζωής του μίγματος	περίπου 1 ώρα σε θερμοκρασία 20°/25°C
Χρόνος ανάμιξης στη μηχανή σοβατίσματος	30 δευτερόλεπτα / 1 λεπτό
Χρόνος διακοπής της μηχανής σοβατίσματος	< 20 λεπτά
Απορρόφηση νερού	< 0,4 kg/(m ² .min0,5)
Χρόνοι ανάμιξης εργαστηριακές δοκιμές	(UNI EN 1015-2:2007)
Συσκευασία	Σακούλα 20 kg / 64 σάκοι ανά παλέτα



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΣΤΗΡΙΞΕΩΝ

Οι επιφάνειες που πρόκειται να ενισχυθούν με CALCEPURA INIEZIONΙ πρέπει να πληρωθούν ή να σοβατιστούν σε όλη την επιφάνεια με κονιάματα της σειράς CALCEPURA με ταυτόχρονη τοποθέτηση μικρών σωλήνων ή ενέσεων σε κατάλληλη απόσταση (συνιστώμενο πλέγμα 50x50 cm) για την εκτέλεση των επακόλουθων εργασιών πλήρωσης με CALCEPURA INIEZIONΙ. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται ο περιορισμός του υπερρευστού κονιάματος χωρίς να αλλοιώνεται η διαπνοή της τοιχοποιίας. Πάντα να εγχέετε από κάτω προς τα πάνω για να ενισχύεται η διαφυγή του αέρα και να εξασφαλίζεται η συνέχεια της δομικής συμπίκνωσης. Πριν από την έγχυση του γεμίματος και παγίωσης του κονιάματος σε ρωγμές, καθιζήσεις, κοιλότητες και αποκολλήσεις, είναι απαραίτητο να κορεστεί ολόκληρη η εσωτερική δομή με νερό χρησιμοποιώντας τις ίδιες οδούς πρόσβασης που προβλέπονται για το ίδιο το κονίαμα. Προχωρήστε στην έγχυση του CALCEPURA INIEZIONΙ μόνο αφού βεβαιωθείτε ότι η δομή έχει απορροφήσει όλο το εγχυόμενο νερό.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Προετοιμάστε το CALCEPURA INIEZIONΙ αναμειγνύοντας 1 σάκκο 20 kg με τη δόση καθαρού νερού που αναγράφεται στη συσκευασία. Ρίξτε το νερό στο δοχείο και στη συνέχεια προσθέστε σταδιακά τη σκόνη. Η ανάμειξη μπορεί να γίνει σε μπετονιέρα, κάδο (με το χέρι ή με μηχανικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας) ή με συνεχόμενο αναδευτήρα. Ανακατεύουμε μέχρι να έχουμε μια λεία υφή χωρίς σβόλους. Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε ένα μηχάνημα σοβατίσματος για να αναμίξετε και να αντλήσετε το προϊόν ταυτόχρονα χρησιμοποιώντας έναν στάτορα-ρότορα με κατάλληλη χωρητικότητα. Χρησιμοποιήστε όλο το παρασκευασμένο προϊόν χωρίς να το ανακτήσετε στην επόμενη ανάμειξη. Χρησιμοποιήστε τρεχούμενο νερό που δεν επηρεάζεται από τις εξωτερικές θερμοκρασίες. Η ποιότητα του κονιάματος, που εγγυάται η αυστηρά φυσική του προέλευση, θα τεθεί σε κίνδυνο με την προσθήκη οποιασδήποτε δόσης άλλου στοιχείου.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το CALCEPURA INIEZIONΙ εφαρμόζεται με έγχυση με μηχανικές αντλίες, δεξαμενές πίεσης ή με έκχυση με βαρύτητα. Είναι προτιμότερο να γίνεται έγχυση του υλικού από κάτω προς τα πάνω για να εξασφαλιστεί η αποβολή όλου του αέρα που περιέχεται στο εσωτερικό τμήμα που εμπλέκεται στη λειτουργία, αποφεύγοντας το σχηματισμό κενών θυλάκων. Όταν το κονίαμα ρέει έξω από τον επάνω εγχυτήρα, σταματήστε την έγχυση, κλείστε τον εγχυτήρα σε λειτουργία και συνεχίστε τη λειτουργία στον επάνω. Προχωρήστε με τον ίδιο τρόπο μέχρι να φτάσετε στην κορυφή της βλάβης. Σε οριζόντιες επιφάνειες, ωστόσο, η διαδικασία γίνεται με χύτευση ή με δημιουργία εγχυτήρα εισόδου στην περιοχή αποκόλλησης και μερικές οπές εξόδου σε σημεία διαμετρικά αντίθετα από το σημείο έγχυσης. Και εδώ, το γέμισμα θα συμβεί όταν το κονίαμα υπερχειλίσει από τις οπές εξόδου. Το CALCEPURA INIEZIONΙ εγγυάται μεγάλους χρόνους εργασιμότητας και άντλησης, δεν διαχωρίζεται στο εσωτερικό των αντλιών ακόμη και όταν υπόκειται σε πίεση λειτουργίας. Μπορεί επίσης να αντληθεί σε σημαντικές αποστάσεις και σε μεγάλα ύψη, επιτρέποντας τον εξοπλισμό του σημείου εργασίας στο ισόγειο του εργοταξίου και αποφεύγοντας τον χειροκίνητο χειρισμό σακουλών και εξοπλισμού.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Τα δεδομένα και οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φύλλο είναι το αποτέλεσμα των γνώσεων που ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία δημοσίευσης.

Η Esincalce srl δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές σε πρόσωπα ή πράγματα που μπορεί να προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος εκτός από αυτήν για την οποία προορίζεται. Η κάρτα δεν αντικαθιστά αλλά ενσωματώνει κείμενα ή κανόνες που ρυθμίζουν τη δραστηριότητα χρήσης. Ο χρήστης έχει την πλήρη ευθύνη για τις προφυλάξεις που είναι απαραίτητες για τη χρήση που θα κάνει του σκεύατος. Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος ηλεκτρονικά στη διεύθυνση esincalce.com ή γράφοντας στο info@esincalce.com