

CALCEPURA

La tradizione della calce.

INIEZIONI

Το υλικό «**CALZEPURA INIEZIONI**» είναι ένα φυσικό, δομικό, διαπνέον κονίαμα, ταξινομημένο κατά την προδιαγραφή M15, με βάση του επιλεγμένα αδρανή του τύπου «**CALCRPURA LEGANTE - NHL 5.0**», από φυσική υδραυλική άσβεστο, κόκκο ελεγμένου μεγέθους και ειδικά πρόσθετα που βελτιώνουν την επεξεργασία του (χωρίς την χρήση τσιμέντου) , συμμορφούμενο με το πρότυπο **UNI EN 998-2**.

Χάρη στην ποιότητα και την αξία του «**CALPURA LEGANTE- NHL 5.0**», το προϊόν είναι ιδανικό για “ενέσεις” στερέωσης στην ενίσχυση και δομική ενοποίηση συντήρησης τοίχων ιστορικών κτιρίων ή στον τομέα των πράσινων κτιρίων. Το «**CALCEPURA INIEZIONI**» έχει υψηλή διαπερατότητα στους υδρατμούς και περιορισμένη αντιδραστικότητα στα άλατα που περιέχονται στους τοίχους, συμβάλλοντας στην καλύτερη διατήρηση και συντήρηση των δομικών κατασκευών.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- (I).- Συμβατότητα με υλικά που χρησιμοποιούνταν στην αρχαιότητα
- (II).- Απουσία μυκήτων και μούχλας
- (III).- Υψηλή διαπερατότητα υδρατμών

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ :

Μορφή Υλικού	:	Σκόνη
Κοκκομετρία	:	0-0,4mm
Εμφανής πυκνότητα κονιάματος	:	1100kg/m ³
Σκληρυμένη ογκομετρική μάζα	:	1800kg/m ³
Ξηρή ογκομετρική μάζα	:	1600kg/m ³
Ταξινόμηση UNI EN 998-2	:	M15

Τρόπος αποθήκευσης – Συντήρηση – Διάρκεια : 12μήνες, σε ξηρό μέρος, στην αρχική του συσκευασία

Συσκευασία : Σάκος 25 kg

Ανάμιξη με νερό : 40% (+/- 1%)

pH μίγματος : 12

Διαχωρισμός : Απών

Τεστ εκκρίσεων κλπ : 0,1% -EN 445

Όριο Θερμοκρασίας για την εφαρμογή : από +5° C έως +35° C

Αντίδραση στη φωτιά : Τάξη A1

Απορρόφηση νερού : >0.4kg/(m2.min0,5)

Διαπερατότητα ατμών : μ 15/35

Θερμική αγωγιμότητα (v.t. P=50%) : λ 0,67 / W/mK

Αρχική αντίσταση αποκοπής : 0,15 N/mm2

Αντοχή σε συμπίεση 28gg : > 15 N/mm2

Αντοχή σε κάμψη 28gg : > 3N/mm2



ESINCALCE srl
 via S. Elena, 9 - 60048 Serra San Quirico (AN)
 tel. +39.0731.811172 - fax +39.0731.817504
 www.esincalce.com - info@esincalce.com



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ :

Οι περιοχές που θα επισκευαστούν με την «Calcerura Iniezioni» θα αρμολογηθούν ή θα επικαλυφθούν σε ολόκληρη την επιφάνεια με κονιάματα από τη γραμμή «Calcerura». Αυτό εγγυάται τη συγκράτηση του υπερρευστού κονιάματος χωρίς αλλαγή της διαπνοής της τοιχοποιίας. Για την εφαρμογή θα τοποθετηθούν, σε μορφή κανάβου, διαφανείς πλαστικοί σωλήνες (μπεκ) διαμέτρου 6-10 mm σε κατάλληλες αποστάσεις (προτεινόμενες 50x50 cm) για την επακόλουθη πλήρωση με «Calcerura Iniezioni». Η πλήρωση γίνεται πάντοτε από κάτω προς τα πάνω για τη εύκολη διαφυγή αέρα και για να εξασφαλιστεί η συνέχεια της δομικής συμπίκνωσης. Πριν από την έγχυση της πλήρωσης και της εδραίωσης του κονιάματος σε ρωγμές, κοιλότητες και σαθρά τμήματα, είναι σημαντικό να κορεστεί ολόκληρη η εσωτερική δομή με νερό, χρησιμοποιώντας τις ίδιες διαδρομές πρόσβασης (πλαστικούς σωλήνες) που παρέχονται για το ίδιο το κονίαμα. Τέλος, εφαρμόζεται η έγχυση της «Calcerura Iniezioni» όταν η δομή έχει απορροφήσει όλο το νερό που εγχύθηκε.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ :

Το «CalcePura Iniezioni» παρασκευάζεται αναμειγνύοντας ένα σάκο των 25 kg με καθαρό νερό, στην ποσότητα που αναγράφεται στη συσκευασία (40%). Το μείγμα παράγεται ρίχνοντας νερό στο δοχείο και προσθέτοντας τη σκόνη σταδιακά. Η ανάμειξη μπορεί να γίνει σε μπετονιέρα, σε κάδο (με αναδευτήρα απλό ή με μηχανικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας) μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενής σύσταση χωρίς σβώλους. Είναι επίσης δυνατή η χρήση μιας μηχανής σοβατίσματος για την ταυτόχρονη ανάμειξη και άντληση του προϊόντος χρησιμοποιώντας έναν στάτορα-ρότορα κατάλληλου ρυθμού ροής. Χρησιμοποιείται όλο το παρασκευασμένο προϊόν χωρίς να ξαναχρησιμοποιηθεί στην επόμενη ανάμειξη. Διατηρείτε το αποθηκευμένο υλικό σε μέρη προστατευμένα από τη ζέση του καλοκαιριού ή το κρύο του χειμώνα. Χρησιμοποιείται τρεχούμενο νερό που δεν υπόκειται στην επίδραση εξωτερικών θερμοκρασιών. Η ποιότητα του κονιάματος, που εγγυάται η αυστηρά φυσική του προέλευση, θα τεθεί σε κίνδυνο με την προσθήκη οποιασδήποτε δόσης άλλου στοιχείου.



ESINCALCE
Il meglio dell'edilizia.

ESINCALCE srl
via S. Elena, 9 – 60048 Serra San Quirico (AN)
tel. +39.0731.811172 – fax +39.0731.817504
www.esincalce.com – info@esincalce.com

ΕΦΑΡΜΟΓΗ :

Το «CALCEPURA INIEZIONI» εφαρμόζεται με έγχυση με μηχανικές αντλίες, με δεξαμενές πίεσης ή με χύτευση βαρύτητας. Είναι απαραίτητο 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 βγει από το πάνω μπεκ, η έγχυση διακόπτεται, το μπεκ σε λειτουργία κλείνει και η έκχυση συνεχίζεται στον επάνω τμήμα μέχρι την κορυφή της επιφανείας. Το «CALCEPURA INIEZIONI» εγγυάται μεγάλη εργασιμότητα και χρόνους 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 την εγκατάσταση του εξοπλισμού στο ισόγειο του εργοταξίου.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΧΡΗΣΗΣ – ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ :

- (I).- Για το παρασκεύασμα εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 10 και 14 και του παραρτήματος V της Οδηγίας 1999/45/ΕΚ.
- (II).- Προϊόν συμμορφούμενο με τον Καν. 1907/2006 (REACH) Παράρτημα XVII, σημείο 47.
- (III).- Σύμβολο κινδύνου: Xi (ερεθιστικό)
- Ενδείξεις Επικινδυνότητας :
 - (I).- R 36 Ερεθίζει τα μάτια.
 - (II).- R 37 Ερεθίζει την αναπνευστική οδό.
 - (III).- R 41 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης στα μάτια.
 - (IV).- R 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

ESINCALCE

ESINCALCE srl
via S. Elena, 9 – 60048 Serra San Quirico (AN)
tel. +39.0731.811172 – fax +39.0731.817504
www.esincalce.com – info@esincalce.com



ESINCALCE
Il meglio dell'edilizia.

ESINCALCE srl
via S. Elena, 9 - 60048 Serra San Quirico (AN)
tel. +39.0731.811172 - fax +39.0731.817504
www.esincalce.com - info@esincalce.com

- Προληπτικές συμβουλές :
 - (I).- S2 Μακριά από παιδιά.
 - (II).- S22 Μην αναπνέετε τη σκόνη.
 - (III).- S24/25 Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
 - (IV).- S 26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε γιατρό.
 - (V).- S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
 - (VI).- S46 Σε περίπτωση κατάποσης, συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό και δείξτε του το περιεχόμενο και την ετικέτα.

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

Η Esincalce srl δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές σε άτομα ή πράγματα που μπορεί να προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος από κακή χρήση ή χρήση διαφορετική από αυτή για την οποία προοριζόταν.

Το φύλλο 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 σκευάσματος. Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος.

ESINCALCE