



BIO CPA

Συμπυκνωτικό μέσο με βάση πυριτικό αιθύλιο και πρόσθετα σε μείγμα διαλύτη



ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ➔ Φυσικές πυριτικές πέτρες Και απορροφητικά οικοδομικά υλικά, επίσης ιστορικο-καλλιτεχνικού ή μνημειακού ενδιαφέροντος.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ➔ Συμπυκνωτικό μέσο με βάση πυριτικό αιθυλεστέρα και πρόσθετα σε μείγμα αδρανούς διαλύτη. Οι ειδικοί διαλύτες επιτρέπουν τη βέλτιστη απορρόφηση του δραστικού συστατικού μέσω των τριχοειδών αγγείων του υλικού της πέτρας μέχρι να φτάσει στον υγρή πυρήνα της πέτρας. Εδώ, μετά από χημική αντίδραση με την ατμοσφαιρική υγρασία, μετατρέπεται σε πηκτή πυριτιάς, η οποία στη συνέχεια λειτουργεί ως συνδετικό υλικό του αποκοχλιωμένου υλικού χωρίς να δημιουργεί παραπροϊόντα αλάτων. Το **BIO CPA** δεν μεταβάλλει την αναπνευστικότητα του υποστρώματος και δεν μειώνει τη διαπερατότητα στους υδρατμούς, δεν αλλάζει τη χρωματική εμφάνιση των επεξεργασμένων υλικών και έχει υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία.

ΧΡΗΣΗ ➔ Να εφαρμόσει **BIO CPA** μόνο στις περιοχές που θα ενοποιηθούν απορροφητικές επιφάνειες, καθαρές και απόλυτα στεγνές που παρουσιάζουν σημαντικά φαινόμενα της αποσύνθεσης και αποσύνθεσης του λίθινου υλικού. Το προϊόν είναι ήδη έτοιμο για χρήση και μπορεί να εφαρμοστεί, ανάλογα με τις ανάγκες, χρησιμοποιώντας ατμοποιητής χαμηλής πίεσης, μισείς μαλακή βούρτσα από φυσικές ίνες. Συνιστούμε να εφαρμόσετε το προϊόν μέχρι να κορεστεί πλήρως το πέτρινο υπόστρωμα. Διαφορετικά, μπορούν να εφαρμοστούν δύο στρώσεις, υγρή σε υγρή. Να εφαρμόσει ομοιόμορφα, αποφεύγοντας επιφανειακές στασιμότητες του προϊόντος. Περιμένετε τουλάχιστον 15/20 ημέρες για να αξιολογήσετε την αποτελεσματικότητα της θεραπείας και να εφαρμόσετε, εάν χρειάζεται, επόμενα προστατευτικά προϊόντα. Πραγματοποιήστε προκαταρκτικές δοκιμές στην επιφάνεια που πρόκειται να επεξεργαστείτε για να αποφύγετε πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες.

ΑΠΟΔΟΣΗ ➔ Μόνο για ενδεικτικούς σκοπούς **3-6 mq/λίτρο** του προϊόντος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- ➔ **ΕΜΦΑΝΙΣΗ:** διαυγές υγρό
- ➔ **ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ:** 0,88 Kg/l $\pm$ 0,1
- ➔ **ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΕΛΗΣ ΠΟΥ ΕΝΑΠΟΤΙΘΕΤΑΙ:** 30 $\pm$ 5 % *

*Οι τιμές που λαμβάνονται από εργαστηριακές δοκιμές, στην κοινή πρακτική μπορεί επίσης να υποστούν σημαντικές διακυμάνσεις

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1CR107L5 ➔ 2x ΦΙΑΛΗ Πλαστικό μπουκάλι 5 λίτρων

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ➔ Συμπυκνωτικό μέσο με βάση πυριτικό αιθυλεστέρα και πρόσθετα σε αδρανές μείγμα διαλύτη, ειδικά για πυριτικές πέτρες και απορροφητικά αντικείμενα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που παρουσιάζουν ιστορικό-καλλιτεχνικό ή/και μνημειακό ενδιαφέρον (τύπος **BIO CPA** της CIR). Το προϊόν πρέπει να έχει 30 $\pm$ 5% εναποτιθέμενη γέλη. Αυτό το σκληρυντικό δεν πρέπει να αλλοιώνει τη χρωματική όψη του στηρίγματος, πρέπει να αφήνει αναλλοίωτη τη διαπνοή του, πρέπει να έχει υψηλή αντοχή στις ακτίνες UV και πρέπει να εφαρμόζεται εύκολα με πινέλο ή ψεκασμό. Πρέπει να συνοδεύεται από δελτίο δεδομένων ασφαλείας 16 τμημάτων όπως απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία. Κατόπιν αιτήματος, πρέπει να είναι διαθέσιμο το τεχνικό-επιστημονικό δελτίο που αποδεικνύει τις ιδιότητες του προϊόντος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- ➔ Προϊόν που προορίζεται για επαγγελματική χρήση.
- ➔ Θερμοκρασίες λειτουργίας: 10°C/ 35°C.
- ➔ Μην εφαρμόσετε σε συνθήκες επικείμενης βροχής ή πλήρους ήλιου.
- ➔ Προστατέψτε προσεκτικά τις επιφάνειες για τις οποίες δεν προορίζεται το προϊόν.
- ➔ Αερίστε επαρκώς τους κλειστούς χώρους όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- ➔ Μην καπνίζετε και μην χρησιμοποιείτε γυμνή φλόγα κατά την εφαρμογή.
- ➔ Εφοδιάστε τους χειριστές όπως απαιτείται από τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.
- ➔ Καλύψτε τις σκαλωσιές με αδιάβροχους μουςαμάδες για να τις προστατέψετε από τη βροχή και την υγρασία.

Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στην τεκμηρίωσή μας αντιστοιχούν στις καλύτερες τρέχουσες τεχνικές γνώσεις μας και δεν μπορούν να θεωρηθούν δεσμευτικές ή δεσμευτικές καθώς οι πραγματικές συνθήκες εφαρμογής, επαληθεύσιμες κατά περίπτωση, ενδέχεται επίσης να συνεπάγονται σημαντικές αλλαγές τόσο στις πρακτικές που περιγράφονται παραπάνω όσο και στα αποτελέσματα που λαμβάνονται. Πραγματοποιήστε προκαταρκτικές δοκιμές για να διαπιστώσετε εάν το προϊόν είναι κατάλληλο ή όχι για την προβλεπόμενη χρήση. Αρνούνται κάθε ευθύνη για ζημιές που θα μπορούσαν να προκύψουν από ακατάλληλη ή εσφαλμένη χρήση του προϊόντος. Μην πετάτε το προϊόν και τα υπολείμματα της επεξεργασίας στο περιβάλλον. Αυτό το φύλλο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά και ακυρώνει τα προηγούμενα.