



BIO R-IPC-30

Υδατοαπωθητικός προστατευτικός στερεωτικός παράγοντας με βάση πυριτικό αιθυλεστέρα, σιλοξάνες και πρόσθετα σε μείγμα διαλύτη

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
καθαρισμού, εξυγίανσης και προστασία



ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ➔ Φυσικές πέτρες κάθε είδους και απορροφητικά οικοδομικά βιομηχανικά προϊόντα ιστορικού-καλλιτεχνικού ή/και μνημειακού ενδιαφέροντος ή μη.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ➔ Προστατευτικός στερεωτικός παράγοντας με βάση πυριτικό αιθυλεστέρα, ολιγομερή σιλοξάνια και πρόσθετα σε μείγμα αδρανών διαλυτών.

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 πυριτίας, η οποία στη συνέχεια λειτουργεί ως συνδετικό υλικό του αποκοχλιωμένου υλικού χωρίς να δημιουργεί παραπροϊόντα αλάτων. Το συστατικό σιλοξάνιο ασκεί σημαντική υδατοαπωθητική δράση, καθώς λειτουργεί και ως γέφυρα μεταξύ των μορίων ασβεστολιθικής φύσης και του πυριτικού αιθυλεστέρα. Το **BIO R-IPC 30** δεν μεταβάλλει την αναπνευσσιμότητα του υποστρώματος και δεν μειώνει τη διαπερατότητα στους υδρατμούς, δεν μεταβάλλει τη χρωματική εμφάνιση των επεξεργασμένων υλικών και έχει υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία.

ΧΡΗΣΗ ➔ Εφαρμόστε το **BIO R-IPC 30** μόνο στις προς στερεωποίηση περιοχές απορροφητικών, καθαρών και απόλυτα στεγνών επιφανειών που παρουσιάζουν σημαντική αποσύνθεση και αποκόλληση του πέτρινου υλικού. Το προϊόν είναι ήδη έτοιμο για χρήση και μπορεί να εφαρμοστεί, ανάλογα με τις ανάγκες, χρησιμοποιώντας ψεκαστήρα χαμηλής πίεσης ή μαλακό πινέλο 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 στασιμότητα του προϊόντος. Περιμένετε τουλάχιστον 15/20 ημέρες για να αξιολογήσετε την αποτελεσματικότητα της επεξεργασίας.

Πραγματοποιήστε προκαταρκτικές δοκιμές στην επιφάνεια που πρόκειται να επεξεργαστείτε για να αποφύγετε πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες.

ΑΠΟΔΟΣΗ ➔ Μόνο για ενδεικτικούς σκοπούς **5-10 mq/l** προϊόντος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- ➔ **ΕΜΦΑΝΙΣΗ:** διαυγές υγρό
- ➔ **ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ:** 0,88 Kg/l $\pm$ 0,1
- ➔ **ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΝΕΡΟΥ:** > 75% *

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 CR108L5 ➔ 2 x **ΜΠΕΤΟΝΙ** από πλαστικό 5 λίτρων

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ➔ Προστατευτικό μέσο σταθεροποίησης με βάση πυριτικό αιθύλιο, ολιγομερή σιλοξάνια και πρόσθετα σε μείγμα αδρανών διαλυτών, ειδικά για φυσικές πέτρες κάθε είδους και απορροφητικά αντικείμενα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που παρουσιάζουν ιστορικό-καλλιτεχνικό ή/και μνημειακό ενδιαφέρον (τύπος **BIO R-IPC 30** της CIR). Το προϊόν πρέπει να έχει εναποτιθέμενη ποσότητα πηκτής 30 $\pm$ 5%, πρέπει να έχει μείωση της απορρόφησης νερού >75%. 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 εφαρμογής: +10°C/+35°C
- ➔ Μην εφαρμόσετε σε συνθήκες επικείμενης βροχής ή πλήρους ήλιου.
- ➔ Προστατέψτε προσεκτικά τις επιφάνειες για τις οποίες δεν προορίζεται το προϊόν.
- ➔ Αερίζετε επαρκώς τους κλειστούς χώρους όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- ➔ Μην καπνίζετε και μην χρησιμοποιείτε γυμνή φλόγα κατά την εφαρμογή.
- ➔ Εξοπλίστε 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 απαιτητικές 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. Αρνούμαστε κάθε ευθύνη για ζημιές που θα μπορούσαν να προκύψουν από ακατάλληλη ή εσφαλμένη χρήση του προϊόντος. Μην απελευθερώνετε το προϊόν και τα υπολείμματα της επεξεργασίας στο περιβάλλον. Αυτό το δελτίο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά και ακυρώνει τα προηγούμενα.