

TKK CLEAN PROTECT AQUASTOP NATURAL STONE

Υδατοαπωθητικός εμποτισμός σιλικόνης για μάρμαρο και μη εφυσωμένα κεραμικά

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Το Aquastop Natural Stone είναι ένα άχρωμο υγρό με βάση τα σιλάνια-σιλοξάνια και ειδικά πρόσθετα σε οργανικό διαλύτη για την τελική προστασία των πορωδών (απορροφητικών) ανόργανων υλικών από το νερό και την υγρασία. Λόγω της υψηλής απορροφητικότητάς του, διεισδύει βαθιά στους πόρους του υλικού και, αφού εξατμιστεί ο διαλύτης, σχηματίζει έναν αόρατο εμποτισμό της επιφάνειας χωρίς τον σχηματισμό μεμβράνης.



Οι υδατοαπωθητικοί εμποτισμοί είναι πιο αποτελεσματικοί σε επιφάνειες όπου το νερό μπορεί να αποστραγγιστεί, επομένως χρησιμοποιούνται συχνότερα για την προστασία των κατακόρυφων και κεκλιμένων επιφανειών ή των επιφανειών με κλίση 3-5%. Οι προστατευόμενες επιφάνειες διατηρούν την ικανότητά τους να «αναπνέουν» και παραμένουν διαπερατές από τους ατμούς.

Οι υδατοαπωθητικοί εμποτισμοί δεν προσφέρουν προστασία από το πεπιεσμένο νερό και ως εκ τούτου δεν είναι κατάλληλοι για την προστασία πισίνων, δεν γεφυρώνουν ρωγμές και δεν σφραγίζουν μέρη με κακή πρόσφυση.

Το Aquastop Natural Stone μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προστασία μιας ποικιλίας ορυκτών επιφανειών, αλλά συνήθως χρησιμοποιείται για να παρέχει προστασία:

- σε προσόψεις από φυσικό ή τεχνητό λίθο ή σκυρόδεμα,
- σε περβάζια παραθύρων, επιφάνειες τραπεζιών ή μνημεία από φυσικό ή τεχνητό λίθο,
- σε δάπεδα από φυσικό ή τεχνητό λίθο ή μη εφυσωμένα κεραμικά πλακίδια.

Το πλεονέκτημα του Aquastop Natural Stone σε σύγκριση με άλλους εμποτισμούς είναι ότι έχει ελαιόφοβο-ελαιοαπωθητικό αποτέλεσμα εκτός από το υδρόφοβο-υδροαπωθητικό αποτέλεσμα. Ως εκ τούτου, τα λίπη, τα έλαια, οι λεκέδες βαφής κ.λπ. μπορούν εύκολα να αφαιρεθούν από επιφάνειες που προστατεύονται με Aquastop Natural Stone.

Συνιστούμε η επιφάνεια του δείγματος να προστατεύεται πριν από τη χρήση του Aquastop Natural Stone.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικό	Δηλωθείσα τιμή
Εμφάνιση	Άχρωμο έως ελαφρώς κίτρινο, διαυγές υγρό με χαρακτηριστική οσμή
Πυκνότητα, 20 °C	[0,80 ± 0,03] kg/L

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες στις οποίες πρόκειται να εφαρμοστεί το Aquastop Natural Stone πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες και λεκέδες λιπαρών ουσιών. Πρέπει να είναι συμπαγείς και απαλλαγμένες από μέρη με κακή πρόσφυση, ζημιές και ρωγμές που δεν μπορούν να επισκευαστούν μέσω εμποτισμού.

Συνιστάται η εφαρμογή υδρόφοβου εμποτισμού σε μια ξηραμένη στον αέρα ή ελαφρώς υγρή επιφάνεια. Η επιφάνεια δεν πρέπει να είναι κορεσμένη με νερό, καθώς αυτό μειώνει την απορροφητικότητα του υλικού. Η επιφάνεια πρέπει επίσης να είναι απαλλαγμένη από στάσιμα νερά. Η ενυδάτωση της επιφάνειας πριν από την εφαρμογή του Aquastop Natural Stone συνιστάται σε περίπτωση παρατεταμένης περιόδου ξηρασίας με υψηλές θερμοκρασίες ή/και άνεμο. Σε αυτή την περίπτωση, η επιφάνεια πρέπει να υγραίνεται 12 έως 24 ώρες πριν από την εφαρμογή του Aquastop Natural Stone. Με αυτόν τον τρόπο, η επιφάνεια διατηρείται στεγνή και υπάρχει αρκετή υγρασία στα τριχοειδή ώστε να επιτραπεί στο Aquastop Natural Stone να διεισδύσει βαθιά και να αντιδράσει. Εάν έχει βρέξει για 1 ημέρα πριν από την εφαρμογή του εμποτισμού ή εάν υπάρχει υψηλό ποσοστό υγρασίας στον αέρα, π.χ. περισσότερο από 85%, η επιφάνεια δεν πρέπει να διαβρέχεται.

Πριν από την εφαρμογή υδρόφοβου εμποτισμού, πρέπει να προστατεύουμε όλες τις επιφάνειες που δεν θα εμποτιστούν (ξύλο, γυαλί, αλουμίνιο κ.λπ.) για να αποφεύγουμε ζημιές και λεκέδες.

Εφαρμογή

Η μέθοδος εφαρμογής εξαρτάται από το πορώδες και τη θέση της προς προστασία επιφάνειας.

- Προστατέψτε τις απορροφητικές επιφάνειες όπως ο γρανίτης με ένα μαλακό πανί εμποτίζοντας το πανί στο Aquastop Natural Stone και στη συνέχεια σκουπίζοντας απλά την επιφάνεια.
- Προστατέψτε τους οπτόπλινθους τυλακόστρωσης, τον φυσικό και τον τεχνητό λίθο με ένα πινέλο ή ένα ακροφύσιο ψεκασμού
- Στις κατακόρυφες επιφάνειες εργαζόμαστε από το επάνω προς το κάτω μέρος. Εφαρμόστε αρκετό υλικό εμποτισμού για να τρέξει για περίπου 15 cm πάνω από την επιφάνεια πριν απορροφηθεί.

Σκλήρυνση

Για τουλάχιστον 24 ώρες, οι προσφάτως επικαλυμμένες επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από τη βροχή, και την ψύξη.

Καθαρισμός εξαρτημάτων εργασίας

Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εργασίας καθαρίζονται με νέφτι ή διαλύτη.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Η συνιστώμενη θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ +5 °C και +30 °C.
- Εάν το Aquastop Natural Stone χρησιμοποιείται σε εσωτερικούς χώρους, πρέπει να διασφαλίζεται καλός αερισμός.
- Μην εφαρμόζετε υδρόφοβο εμποτισμό εάν επίκειται βροχή ή εάν η σχετική υγρασία είναι μεγαλύτερη από 85 %.
- Λόγω του πιθανού αποχρωματισμού των χρωματισμένων επιφανειών, συνιστούμε να δοκιμάζετε σε μια επιφάνεια δοκιμής.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από τον τύπο, το πορώδες και την τραχύτητα της προς προστασία επιφάνειας και είναι συνήθως:

- για μάρμαρο, διπλή στρώση: 0,020 – 0,050 kg/m²
- για μη εφυσωμένα κεραμικά: 0,015 – 0,100 kg/m²
- για άλλα υλικά: 0,20 – 0,50 kg/m²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

μεταλλικά δοχεία 0,5 L και 3 L

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Το Aquastop Natural Stone είναι ένα εύφλεκτο υγρό και πρέπει να αποθηκεύεται σε αποθήκες που συμμορφώνονται με τους κανονισμούς για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών. Φυλάσσετε το προϊόν σε καλά σφραγισμένα δοχεία σε δροσερό, ξηρό και ευάερο χώρο. Προστατεύετε από πηγές ανάφλεξης και θερμότητας, καθώς και από το άμεσο ηλιακό φως.
- Ένα σωστά αποθηκευμένο προϊόν έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 ετών μετά την ημερομηνία κατασκευής.
- Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά την ημερομηνία λήξης, αλλά πρέπει να ελεγχθούν τα χαρακτηριστικά που είναι σημαντικά για την προβλεπόμενη χρήση.

ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

Κατά την εργασία με το Aquastop Natural Stone, να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και μέσα προστασίας της αναπνοής. Ακολουθείτε τις γενικές οδηγίες για εργασία με χημικά: φροντίζετε για την καθαριότητα, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε ενώ εργάζεστε. Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, πλένετε καλά τα χέρια με σαπούνι και νερό.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και την απόρριψη του προϊόντος είναι διαθέσιμες στο φύλλο δεδομένων ασφαλείας, το οποίο παρέχεται κατόπιν αιτήματος και είναι επίσης διαθέσιμο από τον έμπορο ή τον εμπορικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι οδηγίες και οι συστάσεις δίνονται βάσει των ελέγχων στα εργαστήριά μας και την μέχρι σήμερα εμπειρία. Λόγω διαφορετικών ειδικών συνθηκών και μεθόδων εργασίας, συνιστούμε τη διενέργεια προκαταρκτικών δοκιμών για κάθε μεμονωμένη περίπτωση χρήσης.

Δεδομένου ότι δεν μπορούμε να επηρεάσουμε την πορεία της εργασίας, δεν μπορούμε να θεωρηθούμε υπεύθυνοι για την ποιότητά της!

TKK TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com