

AQUASIL SMART

Εύκαμπτη υγρή μεμβράνη για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές στεγανοποίησης.

Περιγραφή

Έτοιμη προς χρήση, εύκαμπτη υγρή μεμβράνη για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές στεγανοποίησης. Ιδανικό για τη στεγανοποίηση επιφανειών πριν από την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, πέτρας, ψηφιδωτής επίστρωσης κ.λπ. Εφαρμόζεται σε μπαλκόνια, βεράντες, μπάνια κ.λπ. και γενικά σε υγρούς χώρους.

Παραδείγματα εφαρμογών

Το υλικό χρησιμοποιείται για τη δημιουργία μιας στεγανωτικής μεμβράνης πριν από την εφαρμογή κεραμικών, πέτρινων και ψηφιδωτών επιστρώσεων:

- μπαλκόνια
- βεράντες
- μπάνια
- ντους και καμπίνες ντους
- πλυντήρια
- σάουνες και γενικά υγρά περιβάλλοντα.
- Ενδοδαπέδια θέρμανση

Πλεονεκτήματα

- Έτοιμο για χρήση
- Πολύ γρήγορο στέγνωμα. Αντοχή στο νερό σε περίπου 1 ώρα μετά την εφαρμογή της πρώτης στρώσης και 3 ώρες μετά τη δεύτερη στρώση.
- Πολύ ελαστικό, στους 23° C έχει ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών 3,2 mm χωρίς οπλισμό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα : Κυανό

Πυκνότητα (ξηρή): μεταξύ 1,3 Kg/L

Ελάχιστο πάχος στρώσης (2 στρώσεις): $\geq 0,8 \text{ mm}$

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5° C έως + 35 C°

Αρχική αντοχή συγκόλλησης: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Αντοχή συγκόλλησης μετά από επαφή με νερό: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Αντοχή συγκόλλησης μετά από θερμοκρασιακή γήρανση: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Αντοχή συγκόλλησης μετά από κύκλο ψύξης-απόψυξης: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Αντοχή συγκόλλησης μετά από επαφή με ασβεστόνερο: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Αντοχή συγκόλλησης μετά από επαφή με χλωριωμένο νερό: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών στους 23° C: $\geq 0,75 \text{ mm}$

Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών στους -5° C: $\geq 0,75 \text{ mm}$

Αδιαπερατότητα σε νερό υπό πίεση: Δεν υπάρχει διείσδυση.

Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων: περίπου 1 ώρα (όταν είναι στεγνό στην αφή)

Χρόνος αναμονής πριν από την επίστρωση: μετά από 3-4 ώρες

Ελαφρά κυκλοφορία πεζών: μετά από 3 ώρες

Πλήρης ξήρανση στρώματος πάχους 1 mm: μετά από 12 ώρες

Προετοιμασία υποστρώματος

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι ωριμασμένες, σταθερές, καθαρές και ξηρές επιφάνειες (αυξανόμενη υγρασία <3%). Απομακρύνετε τα χαλαρά ή αποκολλημένα θραύσματα, τη βρωμιά, το λάδι, τη σκόνη καθώς και κάθε άλλη ουσία που θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο τη συγκόλληση. Σφραγίστε και επισκευάστε τυχόν μεγάλα κενά και διάκενα. Εξομαλύνετε την επιφάνεια σπάζοντας αιχμηρές προεξοχές και γεμίστε όλα τα κενά με κατάλληλο επισκευαστικό κονίαμα.

Υποστρώματα

- σκυρόδεμα
- τσιμεντοειδή και άλλα κονιάματα
- γυψοσανίδες
- υπάρχουσα επίστρωση σε κεραμικά και πέτρα
- τσιμεντοειδής σοβάς

Οδηγίες χρήσης

Εφαρμόστε το προϊόν με ρολό με μακριά μαλλιά, πινέλο ή σπάτουλα, σε δύο ομοιόμορφες στρώσεις (περίπου 0,4 mm ανά στρώση). Περιμένετε μέχρι να στεγνώσει η πρώτη στρώση, πριν εφαρμόσετε τη δεύτερη στρώση με σταυρωτό τρόπο πάνω στην πρώτη στρώση (περίπου 1 ώρα στους 23° C και 50% υγρασία) και υπόστρωμα με υπολειμματική υγρασία μικρότερη από 3%). Το τελικό πάχος των δύο στρώσεων πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,8 mm, ώστε να δημιουργηθεί μια συνεχής και εύκαμπτη μεμβράνη. Βεβαιωθείτε κατά την τοποθέτηση ότι δεν υπάρχουν διακοπές στη μεμβράνη, λόγω ατελειών του υποστρώματος. Η μεμβράνη πρέπει να

προστατεύεται από τις κακές καιρικές συνθήκες μέχρι να στεγνώσει πλήρως.

Κατά τη χρήση του Aquasil Smart για γεφύρωση ρωγμών, ενσωματώστε το ύφασμα ενίσχυσης στην πρώτη στρώση, ενώ είναι ακόμα φρέσκο, πιέζοντάς το προς τα κάτω με έναν κύλινδρο με καρφιά. Μόλις η στρώση στεγνώσει, εφαρμόστε μια δεύτερη στρώση για τον πλήρη εγκιβωτισμό του ενίσχυση. Σημειώστε ότι οι χρόνοι ξήρανσης μπορεί να αυξηθούν με πρόσθετο πάχος. Το Aquasil Smart είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε εγκαταστάσεις κάτω από πλακάκια. Τα πλακάκια (κεραμικά, πέτρινα ή ψηφιδωτά) μπορούν να εγκατασταθούν 4 ώρες μετά την εφαρμογή του δεύτερου στρώματος, σε θερμοκρασία +23°C και 50% υγρασία, χρησιμοποιώντας κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης συμβατή με τον τύπο του πλακιδίου. Για εξωτερικά μπαλκόνια και βεράντες, χρησιμοποιήστε κόλλα πλακιδίων τύπου C2S1. Για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους κόλλα πλακιδίων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον C2. Η αρμολόγηση των πλακιδίων θα πρέπει να γίνεται είτε με τσιμεντοειδές ή εποξειδικό αρμόστοκο.

Καθαρίζετε όλα τα εργαλεία με νερό αμέσως μετά τη χρήση και όσο είναι φρέσκα.

Προδιαγραφές προϊόντος

Ταξινομείται ως υδατοστεγές υλικό διασποράς με υγρή εφαρμογή με βελτιωμένη ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών σε χαμηλές θερμοκρασίες και ανθεκτικό στην επαφή με χλωριωμένο νερό για όλες τις εξωτερικές εγκαταστάσεις και πισίνες κάτω από πλακάκια (DM 01P) σύμφωνα με το πρότυπο EN 14891.

Κατανάλωση

1 – 1,3 Kg/m² (για πάχος 1mm).

Αποθήκευση

Σε ξηρούς χώρους, προστατευμένο από πάγο και υψηλές θερμοκρασίες για 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής και στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία.

Πακέτα

6Kg & 23,5 Kg

Προφυλάξεις & ασφάλεια

Το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σχετικά με την ταξινόμηση των μειγμάτων. Ωστόσο, συνιστάται να φοράτε προστατευτικά γάντια και γυαλιά και να λαμβάνετε τις συνήθεις προφυλάξεις για το χειρισμό χημικών ουσιών. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS).

Σημειώσεις

Τα τεχνικά στοιχεία, οι ιδιότητες, οι συστάσεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα BAUER παρέχονται με καλή πίστη. Βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας, υπό την προϋπόθεση ότι αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Καθώς ο τρόπος χρήσης των υλικών καθώς και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος είναι πέρα από τον έλεγχο της εταιρείας σε κάθε μεμονωμένο περιβάλλον εφαρμογής, ο χρήστης του προϊόντος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για το αποτέλεσμα της εφαρμογής. Καμία ευθύνη στο πλαίσιο οποιασδήποτε νόμιμης σχέσης δεν μπορεί να θεμελιωθεί έναντι της εταιρείας, με βάση τις πληροφορίες που παρατίθενται παρακάτω. Συνιστάται στους χρήστες του προϊόντος να ανατρέχουν στην τελευταία αναθεώρηση των διαθέσιμων τεχνικών εγχειριδίων.

Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES
Βιομηχανική Περιοχή Μεγάρων, Αττική
Τηλ: +30210 5744222 Φαξ: 30210 5740777
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info@netbauer.com
<http://www.netbauer.com>

Φρανκφούρτη, Reg. αριθ. 312310 QM και αριθ. 312310 UM

Σύστημα διαχείρισης ποιότητας
Πιστοποίηση κατά DIN EN ISO 9001

