

# Baumit Baumacol AquaSafe Extra

## Μεμβράνη στεγάνωσης & αποσύμπλεξης

- Εγγυημένο πάχος στεγάνωσης
- Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Επικόλληση πλακιδίων χωρίς καθυστερήσεις

<b>Προϊόν</b>	Μεμβράνη στεγάνωσης - αποσύμπλεξης τριών στρωμάτων πολυπροπυλενίου - πολυαιθυλενίου.	
<b>Σύνθεση</b>	Δύο στρώσεις μη υφαντού πολυπροπυλενίου και μία στρώση στεγανωτικής μεμβράνης πολυαιθυλενίου.	
<b>Ιδιότητες</b>	Μεμβράνη στεγάνωσης - αποσύμπλεξης τριών στρωμάτων πολυπροπυλενίου-πολυαιθυλενίου για εφαρμογή σε δάπεδα κτιρίων και πισίνων, πριν την τοποθέτηση λεπτών πλακιδίων. Προσφέρει προστασία έναντι των ρηγματώσεων και της υγρασίας του υποστρώματος.	
<b>Εφαρμογή</b>	Εφαρμογή πριν την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων και φυσικών λίθων για στεγάνωση σε επιφάνειες δαπέδων κτιρίων και πισίνων. Κατάλληλη, π.χ., για τα ακόλουθα υποστρώματα: οικιακά μπάνια, επαγγελματικές κουζίνες, δημόσιους και οικιακούς χώρους μπάνιων. Μπορεί να εφαρμοστεί, επίσης, σε μπαλκόνια, ταράτσες, πισίνες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση.	
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>	Χρώμα:	κίτρινο / μαύρο
	Ταξινόμηση:	DIN EN ISO 9001:2008
	Αντίδραση στη φωτιά:	B2
	Αντοχή πρόσφυσης:	0,5 N/mm <sup>2</sup> (ανάλογα με την κονία επικόλλησης)
	Θερμοκρασία χρήσης:	-30 + 90 °C
	Τιμή Sd:	≥ 85 m
	Ανθεκτικότητα στο νερό:	> 3,0 bar
	Τελική επιμήκυνση σε εφελκυσμό:	διαμήκης: 160 N, εγκάρσια: 150 N
	Αντοχή στην ακτινοβολία UV:	≥ 450 ώρες
	Βάρος:	375 g/m <sup>2</sup>
	Πάχος:	0,90 mm

	Baumacol AquaSafe Extra 30 m
Διαστάσεις	μήκος 30m, πλάτος 1m

Επιπλέον χαρακτηριστικά	
Φορτίο θραύσης (διάμηκες):	400 N / 15 mm
Φορτίο θραύσης (εγκάρσιο):	430 N / 15 mm
Επιμήκυνση θραύσης (διαμήκης):	90%
Επιμήκυνση θραύσης (εγκάρσια):	100%

Χημικές ιδιότητες	+ = ανθεκτικό, 0 = αδύναμο, - = μη ανθεκτικό
Υδροχλωρικό οξύ 3%	+
Θειικό οξύ 35%	+
Κιτρικό οξύ 100 g/l	+
Γαλακτικό οξύ 5%	+
Υποχλωριώδες νάτριο 0,3 g/l	+
Αλμυρό νερό (20 g/l θαλασσινό νερό)	+
Υδροξείδιο του καλίου 3% / 20%	+ / +
Αλκάλια 28 ημέρες / 40° / 3%	+
Αλκάλια (ETAG 022 16 εβδομάδες)	+

**Τρόπος παράδοσης** ρολό 30 m<sup>2</sup>, 1 παλέτα = 20 ρολά = 600 m<sup>2</sup>

**Αποθήκευση** Σε δροσερό και ξηρό, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, μέρος για χρονικό διάστημα 24 μηνών από την παράδοση.

**Διασφάλιση ποιότητας** Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής.

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων** Λεπτομερείς οδηγίες καταχώρησης για το προϊόν (σύμφωνα με το Άρθρο 31, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18.12.2006) μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα [www.baumit.gr](http://www.baumit.gr) ή ζητώντας το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος από τον κατασκευαστή.

**Υπόστρωμα**

**Κατάλληλα υποστρώματα:**

- Σκυρόδεμα
- Τιμμεντοειδή δάπεδα
- Κεραμικά πλακίδια
- Θερμομονωτικά EPS, XPS

**Προετοιμασία υποστρώματος**

- Στερεώστε τις σαθρές ή σκονερές επιφάνειες.
- Αφαιρέστε υπολείμματα λαδιού από το σκυρόδεμα με ζεστό ατμό ή προϊόντα καθαρισμού.
- Καθαρίστε τις λερωμένες επιφάνειες με κατάλληλο προϊόν.
- Προετοιμάστε τα υποστρώματα με άγλη με ειδικά προϊόντα καθαρισμού (π.χ. Baumit FungoFluid).
- Καθαρίστε με μηχανικό τρόπο ή με κατάλληλα προϊόντα πολυκαιρισμένες στρώσεις με κακή πρόσφυση.
- Επισκευάστε τα φθαρμένα και ρηγματωμένα μέρη με ειδικό κονίαμα.

**Τρόπος εργασίας**

Στο κατάλληλα προετοιμασμένο και ασταρωμένο υπόστρωμα εφαρμόστε, με οδοντωγή σπάτουλα, την κονία επικόλλησης πλακιδίων π.χ. Baumit Baumacol FlexMarmor (C2TE S1).

Εφαρμόστε μία στρώση κονία επικόλλησης με σπάτουλα 4 mm και τοποθετήστε τη μεμβράνη στη στρώση της κόλλας. Ασκήστε πίεση με μία πλαστική σπάτουλα ή σπάτουλα με στρογγυλεμένα άκρα, από τη μέση προς τα άκρα, ώστε να αποφύγετε τις φυσαλίδες αέρα και να εξομαλύνετε την επιφάνεια της μεμβράνης.

Τοποθετήστε με την ίδια κόλλα όλα τα ειδικά τεμάχια στις συναρμογές δαπέδου-τοίχου και τοίχων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή τους, συμβουλευτείτε το έντυπο τεχνικών πληροφοριών των προϊόντων Baumit Baumacol Strap Plus, Baumit Baumacol InCorner Plus και Baumit ExCorner Plus.

Στη συνέχεια, εφαρμόστε μία στρώση της κονίας επικόλλησης και τοποθετήστε τη μεμβράνη στη στρώση της κόλλας. Ασκήστε πίεση με μία πλαστική σπάτουλα, από τη μέση προς τα άκρα, ώστε να απομακρύνετε τις φυσαλίδες αέρα και να εξομαλύνετε την επιφάνεια της μεμβράνης.

Στην περιοχή συναρμογής διαδοχικών φύλλων μεμβρανών Baumit Baumacol AquaSafe Extra πρέπει να τοποθετηθεί μία λωρίδα ταινίας Baumit Baumacol StrapPlus και κόλληση αυτής με το προϊόν Baumit Baumacol Protect One ή Baumit Baumacol Protect 2K elastic (για εφαρμογές σε εσωτερικούς / εξωτερικούς χώρους) ή Baumit Baumacol Proof (για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους).

**Σημειώσεις και Γενικές Πληροφορίες**

- Δεν απαιτείται χρόνος αναμονής μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων! Η επικόλληση των πλακιδίων μπορεί να γίνει αμέσως μετά την επικόλληση της μεμβράνης Baumit Baumacol AquaSafe Extra.
- Για αποτελεσματικότερη στεγάνωση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα τεμάχια γωνιών 90° (Baumit Baumacol InCorner Plus) και 270° (Baumit Baumacol ExCorner Plus), καθώς και τα κολάρια σωληνώσεων για δάπεδα και τοίχους, τα οποία συνδέονται με τη μεμβράνη με το υλικό Baumit Baumacol Protect One ή Baumit Baumacol Protect 2K Elastic (για εφαρμογές σε εσωτερικούς / εξωτερικούς χώρους) ή Baumit Baumacol Proof (για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους).
- Τηρείτε τις οδηγίες για την ορθή εφαρμογή των προϊόντων!
- Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +5 °C και κάτω από άμεση ηλιακή ακτινοβολία (απαιτείται προστασία π.χ. με λινάτσες σκίασης).
- Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό, αμέσως μετά την εφαρμογή.

---

Οι έγγραφες και προφορικές τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες, που παρέχονται για την εφαρμογή των προϊόντων, παρατίθενται βάσει της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας μας. Εντούτοις, είναι σαφές ότι οι πληροφορίες αυτές δεν είναι δεσμευτικές και παρατίθενται με την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα μας εξυπηρετούν τον σκοπό αγοράς τους.