



## “ΣΤΑΝΤΑΡ ΛΥΣΕΙΣ για καθημερινές απαιτήσεις, ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ για ιδιαίτερες απαιτήσεις”

Αυτή είναι η φιλοσοφία της Opera, ώστε το κάθε προϊόν να δίνει το καλύτερο αποτέλεσμα.

Τώρα και με το πέρασμα του χρόνου.

### Τα δυνατά μας σημεία:

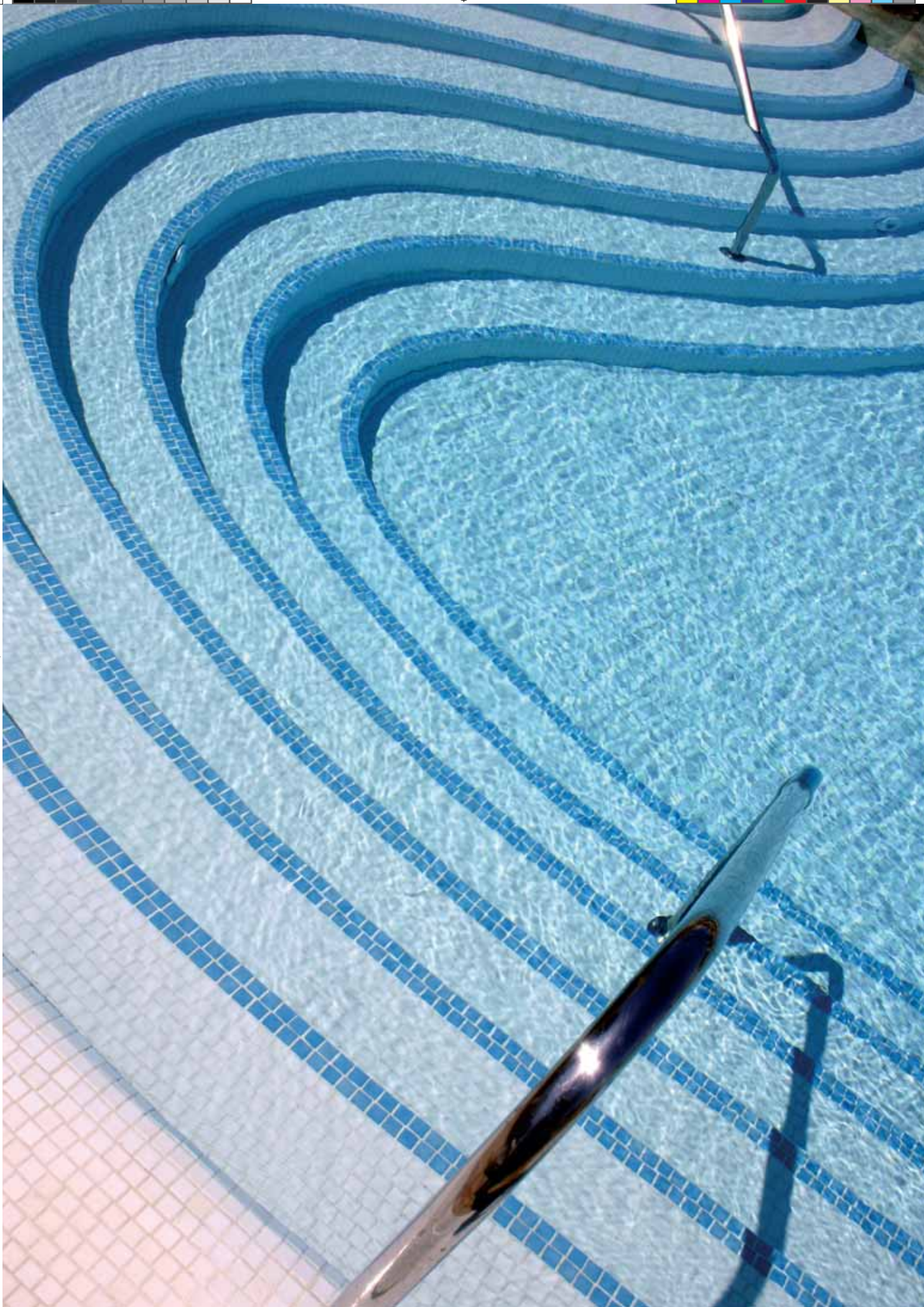
- Εύκολη τοποθέτηση: τα προϊόντα μας έχουν δημιουργηθεί για να δώσουν γρήγορη λύση στις απαιτήσεις της οικοδομικής εργασίας.
- Ένας συγκεκριμένος στόχος. Τα προϊόντα Opera γεννιούνται με μία σαφή αποστολή: να βρουν τη σωστή ισορροπία μεταξύ των λύσεων των κατασκευαστών τους και των απαιτήσεων αυτών που χρησιμοποιούν τα υλικά μας.
- Συνεχής τεχνική υποστήριξη: ο επαγγελματισμός και η διαθεσιμότητα της νέας τεχνικής υπηρεσίας μας εξασφαλίζει μία συνεπή και σωστή υποστήριξη πριν και μετά από την πώληση.
- Πιστοποίηση: όλη η γκάμα των προϊόντων Opera είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- Καλύτερη Σχέση ποιότητας & τιμής: τεχνολογικά προηγμένο υλικό και λογική τιμή, ώστε οι λύσεις μας να είναι πάντα συμφέρουσες: ως προς τη διάρκειά τους και το κόστος.
- Διαρκής ανάπτυξη και έρευνα: αδιάκοπη πάνω από 30 χρόνια στον τομέα της οικοδομικής τέχνης, για να εξασφαλίσουμε στους πελάτες μας, μία συνεχή τεχνική βελτίωση που ανταποκρίνεται στη σύγχρονη εποχή.



### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

■ Scudo - Σκούντο .....	3	■ Aquastop - Ακουαστόπ .....	10
■ Scudoband - Σκουνομπάντ .....	4	■ Epoxidro - Εποξύντρο .....	11
■ Scudoband Adesivo - Σκουνομπάντ Αντεζίβο (Αυτοκόλλητο) .....	5	■ Hydroplast - Ιντροπλάστ .....	12
■ Retein Fibre di Vetro - Ρέτειν Φίμπρεντι Βέτρο (Σχάρα από ίνα γυαλιού) .....	6	■ Idrosilk - Ιντροσίλκ .....	13
■ Sanigum - Σανγκάμ .....	7	■ Idrosilk A - Ιντροσίλκ Α .....	14
■ Osmocem - Οσμοσέμ .....	8	■ SOL B.T. - ΣΟΛ ΜΠΙΤΙ .....	15
■ Osmocem Fine - Οσμοσέμ Φίνε (Λεπτό) .....	9		







# Scudo - Σκούντο

Στεγανοποιητική ελαστική μεμβράνη, δύο συστατικών με βάση το τσιμέντο

<b>Όψη:</b>	Γκρι σκόνη (συστ. Α) Λευκό γαλάκτωμα (συστ. Β)
<b>Συσκευασίες:</b>	24 + 8 kg
<b>Παλέτα:</b>	1440 + 480 kg
<b>Κατανάλωση:</b>	1,7 kg/m <sup>2</sup> ανά mm πάχους

## Κύρια χαρακτηριστικά

- Δύο συστατικών
- Αδιάβροχο
- Προστασία από την ανθρακοποίηση
- Προστατευτικό σκυροδέματος
- Τοποθετείται με ψεκάσμο

## Διατήρηση

Το **Σκούντο** διατηρείται για 12 μήνες στις αρχικές συσκευασίες και σε στεγνό χώρο. Προστατέψτε το υγρό συστατικό Β από τον παγετό και από την απ' ευθείας ακτινοβολία του ήλιου.

## Ποιότητα και Περιβάλλον

Το **Σκούντο** υποβάλλεται σε προσεγγμένο και διαρκή έλεγχο στα εργαστήριά μας όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς UNI EN ISO 9001/2000.

## Προειδοποίηση

- Εφαρμόζεται το πάντα κατά στρώματα, περιμένοντας να στεγνώσει το προηγούμενο πριν εφαρμόσετε το επόμενο.
- μην το εφαρμόζετε σε πάχος μεγαλύτερο των 3 mm ανά χέρι.
- τηρείστε την αναλογία ανάμιξης μεταξύ των δύο συστατικών.
- μην το εφαρμόζετε με θερμοκρασίες κατώτερες των +8°C.
- προστατεύστε το από τη βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες.
- σε περίπτωση τοποθέτησης σε πολύ πόρωδη υποστρώματα (τύπου ελαφρών υποστρωμάτων ή διογκούμενης αργίλου) προβλέψτε κανάλια εκτόνωσης κάθε 25 τ.μ. για την εκτόνωση της υγρασίας που υπάρχει στο υπόστρωμα.

## Πεδία χρήσης

Το **Σκούντο** είναι κατάλληλο:

- για την προστασία του σκυροδέματος (πυλώνες, τράβες, κλπ.) από την υποβάθμιση και τη μηχανική κατάπτωση που προκαλούνται από την ανθρακοποίηση και από τους παράγοντες προσβολής.
- για την ελαστική στεγανοποίηση και για τη μόνωση φερουσών δομών δεξαμενών και πισινών πριν από την τοποθέτηση κεραμικών επενδύσεων.
- για την στεγανοποίηση ντουζιέρων, βεραντών, στεγνών, πριν από την τοποθέτηση επενδύσεων ή καλυμμάτων.
- για τη στεγανοποίηση παλιών μπαλκονιών για την ακόλουθη τοποθέτηση νέων δαπέδων χωρίς να καταστραφούν τα υπάρχοντα.
- για την εύκαμπτη λείανση επί δομών, από προκατασκευασμένο σκυρόδεμα, υποκείμενων σε δονήσεις και ανασχηματισμούς.
- σαν αδιάβροχος και προστατευτικός μανδύας τοίχων κόντρα στο χύμα.
- σαν ελαστικό λειαντικό για σοβάδες με μικρές ρωγμές.

**Προετοιμασία:** τα υποστρώματα πρέπει να είναι επίπεδα, στερεά, συνεκτικά και χωρίς μέρη που μπορούν να αφαιρεθούν, καθαρά από σκόνη, λίπη, καθαριστικά λάδια, βερνίκια, κεριά, σκουριά, απανθισματα. Επισκευάστε με **Φιμπροστέμ** ενδοχόμενες τρύπες ή ανωμαλίες και με **Εποζάν** σχισμές ή ρωγμές συστολής. Επί υποστηρίγματα από σκυρόδεμα αφαιρέστε σταξίματα ρίψης και παραχωρήστε τουλάχιστον 30 ημέρες στέγματος. Πριν από την εφαρμογή γεμίστε με νερό το υποστρώμα και αφαιρέστε το πλεονάζον με συμπιεσμένο αέρα, αναρροφητήρα υγρών ή απορροφητικά πανιά έτσι ώστε να επιτύχετε ένα υποστρώμα ελαφρά υγρό αλλά με την επιφάνεια στεγνή. Από τα παλιά δάπεδα πρέπει να αφαιρεθούν τα κεριά, τα λίπη και να πλυθούν. Γι' αυτό χρησιμοποιήστε το **Ντετερτζέντε Μπάζικο (Βασικό Καθαριστικό)**. Προστατέψτε προληπτικά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες του ήλιου τις επιφάνειες επί των οποίων εφαρμόζετε το προϊόν. Για εξωτερικές επιφάνειες πραγματοποιήστε πάντα τις συνδέσεις διαστολής σε αντιστοιχία με εκείνες του υποστρώματος.

**Προπαρασκευή του μίγματος:** για να επιτευχθεί μία ομοιογενής ανάμιξη χύστε σε ένα δοχείο πρώτα το γαλάκτωμα (συστατικό Β), και μετά προσθέστε τη σκόνη (συστατικό Α), ανακατεύοντας με ένα μηχανικό αναδευτήρα χαμηλού αριθμού στροφών για να αποφευχθεί ένας υπερβολικός εγκλωβισμός αέρα μέχρι να επιτευχθεί μία πάστα χωρίς σβώλους. Κατά τη θερμή εποχή μην εκθέτετε στις άμεσες ηλιακές ακτίνες τις συσκευασίες του **Σκούντο** πριν από τη χρήση. Χρειάζεται ένα μπετόν των 8 κιλών γαλακτώματος για κάθε σακί των 24 κιλών σκόνης. Για την παρασκευή πιο μικρών δόσεων είναι απαραίτητο να τηρείται η αναλογία γαλάκτωμα:σκόνη= 1:3. Μην προσθέτετε νερό, ούτε αδρανή, ούτε υδραυλικά δετικά. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν ενώ σκληραίνει, επαναφέροντάς του τη δυνατότητα δουλέματος με νερό ή υγρό συστατικό Β. Για την τοποθέτηση των πλακιδίων περιμένετε περίπου 6 ημέρες από το άπλωμα του **Σκούντο** και τοποθετήστε με ευρύ διάκενο (τουλάχιστον 3 mm) χρησιμοποιώντας μία κόλλα τύπου **Έρρε Τι Ουνιβέρσαλ (Γενική) ή Ακουάρια**. Για πιάνες χρησιμοποιήστε **Έσσε 9 Ουλτραχούπι (Υπέρλευκη) + Ιζοφλέξ** (αναλογία 1:1 με νερό) ή Ακουάρια. Στην αδιαβροχοποίηση ταρτασών, μπαλκονιών ή πισινών συνιστάται πάντα η εισαγωγή, στο πρώτο στρώμα του **Σκούντο**, **Σχάρας Ινών Γυαλιού**. Προσέχετε κατά τη φάση της στεγανοποίησης τις συνδέσεις διαστολής και τον συνδετήρα μεταξύ οριζόντιας και κάθετης επιφάνειας όπου πρέπει να χρησιμοποιηθεί το **Σκουνομπάντ**.

## Τεχνικά στοιχεία και εφαρμογής

Ταξινόμηση κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK:	<b>Συστ Α: ερεθιστικό</b> <b>Συστ Β: καμία</b>
Ειδικό βάρος του χαρμανιού:	<b>1,80 g/cm<sup>3</sup></b>
Διάρκεια του χαρμανιού:	<b>περίπου 60 λεπτά</b>
Θερμοκρασία τοποθέτησης:	<b>από +8°C έως +35°C</b>
Αναλογία χαρμανιού:	<b>συστ Α: συστ Β = 3:1</b>
Μέσος χρόνος αναμονής για την εφαρμογή 2ου χεριού:	<b>περίπου 4 ώρες</b>
Χρόνος αναμονής τοποθέτησης κεραμικών:	<b>5 ημέρες</b>

### ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Πρόσφυση στο σκυρόδεμα μετά από 28 ημέρες:	<b>1,2 N/mm<sup>2</sup></b>
Συνολικό ελάχιστο πάχος:	<b>2 mm</b>
Μέγιστο πάχος που μπορεί να επιτευχθεί:	<b>5 mm</b>
Βαθμός στεγανοποίησης:	<b>άριστος</b>
Θερμοκρασία χρήσης:	<b>από -30°C έως +70°C</b>
Δασμολογική ένδειξη:	<b>38245090</b>

Μέτρηση στοιχείων σε +23°C / 50% Σ.Υ. και απουσία αερισμού. Τα στοιχεία μπορεί να τροποποιηθούν αισθητά από τις συνθήκες τοποθέτησης.



**Ύψη:** Γκρι ελαστομερές  
**Συσκευασίες:** - Σκουντομπάντ ρολό των 50 mt x 12 cm  
 - Γωνιακό εσωτερικό  
 - Γωνιακό εξωτερικό  
 - Μικρό περιθώριο 12x12 cm  
 - Μεγάλο περιθώριο 42,5 x 42,5 cm  
**Κατανάλωση:** ανά μέτρο ή ανά τεμάχιο

## Κύρια χαρακτηριστικά

- Πλήρως αδιάβροχο
- Αδιαβροχοποιεί και σε θετική και σε αρνητική ώθηση
- Εύκολη τοποθέτηση
- Ανθεκτικό στις ακτίνες UV
- Εύκαμπτο και στις χαμηλές θερμοκρασίες

### Διατήρηση

Απεριόριστη.

### Ποιότητα και Περιβάλλον

Το **Σκουντομπάντ** υποβάλλεται σε προσεγμένο και διαρκή έλεγχο στα εργαστήριά μας όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς UNI EN ISO 9001/2000.

### Προειδοποίηση

- Για να εξασφαλίσετε την τέλεια στεγανοποίηση στις γωνίες χρησιμοποιήστε **Σκουντομπάντ** για γωνίες.
- στην κατασκευή των συνδέσεων διαχωρισμού τοποθετήστε **Σκουντομπάντ** σε σχήμα ανάποδο ωμέγα.

# Scudoband - Σκουντομπάντ

**Πολυεστέρας μη υφασμένος κατάλληλος για το σφράγισμα και στεγανοποίηση των συνδέσεων διαστολής, ακμών και μερών σύνδεσης μεταξύ οριζοντίου και κατακόρυφου επιπέδου**

### Πεδία χρήσης

Το **Σκουντομπάντ** είναι κατάλληλο:

- για τη στεγανοποίηση περιμετρικών

συνδέσεων μεταξύ τοίχου και δαπέδου.

- για την στεγανοποίηση συνδέσεων διαχωρισμού και διαστολής.

**Προετοιμασία:** τα υποστηρίγματα πρέπει να είναι επίπεδα, στερεά, συνεκτικά και χωρίς μέρη που μπορούν να αφαιρεθούν, καθαρά από σκόνη, λίπη, λάδια, βερνίκια, κεριά. Τα υποστηρίγματα αυτά θα πρέπει να είναι στεγνά και καλά σιτεμένα. Προστατέψτε προληπτικά τις επιφάνειες τοποθέτησης από τις άμεσες ακτίνες του ήλιου.

**Προπαρασκευή του μίγματος:** απλώστε ένα ελαφρύ στρώμα λείανσης **Σανιγκάμ** ή **Σκούντο** στις πλευρές των γωνιών και/ή στις συνδέσεις. Τοποθετείστε στο προϊόν που είναι ακόμη φρέσκο **Σκουντομπάντ** ασκώντας μία αποφασιστική πίεση με την λεία σπάτουλα. Κατά το άπλωμα του στεγανοποιητικού **Σανιγκάμ** ή **Σκούντο** θυμηθείτε να υπερβείτε κατά μερικά εκατοστά το **Σκουντομπάντ**. Κατά την στεγανοποίηση συνδέσεων διαχωρισμού, τοποθετήστε το **Σκουντομπάντ** έτσι ώστε να σχηματιστεί ένα ανάποδο ωμέγα στο εσωτερικό της ίδιας της σύνδεσης ώστε να μπορεί να υποβληθεί σε πιέσεις χωρίς να σκιστεί.

## Τεχνικά στοιχεία και εφαρμογές

Ταξινόμηση κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK:	καμία
Θερμοκρασία τοποθέτησης:	από +5°C έως +35°C
Ύψος:	12 cm
Συνολικό βάρος:	565 g/m <sup>2</sup>

### ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Συντελεστής αντίστασης διέλευσης με ατμό:	περίπου 30000 μ
Ανθεκτικότητα στην έλξη:	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Ανθεκτικότητα στα οξέα:	άριστη
Ανθεκτικότητα στην υγρασία, διαλυτικά, λάδια, αλκάλια και γήρανση:	άριστη
Ανθεκτικότητα στη θερμοκρασία:	από -30°C έως +70°C
Ανθεκτικότητα στην πίεση του νερού:	1,5 bar
Επιμήκυνση με πλευρική θραύση:	> 220%
Δασμολογική ένδειξη:	39219090

Μέτρηση στοιχείων σε +23°C / 50% Σ.Υ. και απουσία αερισμού. Τα στοιχεία μπορεί να τροποποιηθούν αισθητά από τις συνθήκες τοποθέτησης.



# Scudoband Adesivo - Σκουντομπάντ Αντεζίβο (Αυτοκόλλητο)

**Αυτοκόλλητη ταινία από βουτυλικό λάστιχο για σφαιγίσματα και στεγανοποίηση των ζωνών σύνδεσης μεταξύ του οριζόντιου και του κατακόρυφου επιπέδου**

**Όψη:** Γκρι ελαστομερές  
**Συσκευασίες:** ρολό 10 mt x 8 cm  
**Κατανάλωση:** ανά μέτρο

## Κύρια χαρακτηριστικά

- Αυτοκόλλητο
- Πλήρως αδιάβροχο
- Εύκολη τοποθέτηση
- Ανθεκτικό στις ακτίνες UV
- Εύκαμπτο και στις χαμηλές θερμοκρασίες

**Διατήρηση**  
Απεριόριστη.

**Ποιότητα και Περιβάλλον**  
Το **Σκουντομπάντ Αντεζίβο (Αυτοκόλλητο)** υποβάλλεται σε προσεγμένο και διαρκή έλεγχο στα εργαστήριά μας όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς UNI EN ISO 9001/2000.

## Πεδία χρήσης

Το **Σκουντομπάντ Αντεζίβο (Αυτοκόλλητο)** είναι κατάλληλο:

- για τη στεγανοποίηση περιμετρικών συνδέσεων μεταξύ τοίχου και δαπέδου.

**Προετοιμασία:** τα υποστηρίγματα πρέπει να είναι επίπεδα, στερεά, συνεκτικά και χωρίς μέρη που μπορούν να αφαιρεθούν, καθαρά από σκόνη, λίπη, λάδια, βερνίκια, κεριά. Τα υποστηρίγματα αυτά θα πρέπει να είναι στεγνά και καλά σιτεμένα. Προστατέψτε προληπτικά τις επιφάνειες τοποθέτησης από τις άμεσες ακτίνες του ήλιου.

**Προπαρασκευή του μίγματος:** αφαιρέστε το προστατευτικό σιλικονικό χαρτί που βρίσκεται στο πίσω μέρος του **Σκουντομπάντ Αντεζίβο (Αυτοκόλλητο)**. Τοποθετήστε στη συνέχεια την ταινία έτσι ώστε να είναι κατά το ήμισυ επάνω στο κάθετο επίπεδο και κατά το ήμισυ επάνω στο οριζόντιο επίπεδο, ασκώντας μία δυνατή πίεση για να την κολλήσετε.

Κατά το άπλωμα του στεγανοποιητικού **Σανιγκάμ** ή **Σκούντο** θυμηθείτε να τοποθετήσετε επάλληλα κατά μερικά εκατοστά το **Σκουντομπάντ Αντεζίβο (Αυτοκόλλητο)**.

## Τεχνικά στοιχεία και εφαρμογής

Ταξινόμηση κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK:	καμία
Θερμοκρασία τοποθέτησης:	από +5°C έως +35°C
Ύψος:	8 cm
Συνολικό βάρος:	750 g/m <sup>2</sup>

### ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Ανθεκτικότητα στην πίεση του νερού:	0.2 bar
Θραύση κατά μήκος:	29 N/15mm
Εγκάρσια θραύση:	23 N/15mm
Επιμήκυνση κατά μήκος:	100 %
Ανθεκτικότητα στα οξέα:	άριστη
Ανθεκτικότητα στην υγρασία, διαλυτικά, λάδια, αλκάλια και γήρανση:	άριστη
Ανθεκτικότητα στη θερμοκρασία:	από -35°C έως +70°C
Δασμολογική ένδειξη:	39219090

Μέτρηση στοιχείων σε +23°C / 50% Σ.Υ. και απουσία αερισμού. Τα στοιχεία μπορεί να τροποποιηθούν αισθητά από τις συνθήκες τοποθέτησης.

## Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε για τις συνδέσεις διαχωρισμού.
- μην χρησιμοποιείτε σε καταστάσεις επαναφοράς υγρασίας.





<b>Όψη:</b>	Λευκή σχάρα ρολό 50 mt x 1 mt
<b>Συσκευασίες:</b>	1500 mt
<b>Παλέτα:</b>	ανά μέτρο

### Κύρια χαρακτηριστικά

- Επεξεργασμένη με αντιαλκαλική ενίσχυση
- Κατάλληλη για κάλυψη (πιστοποίηση ETAG 004)
- Μειώνει ρωγμές και σχισμές στεγανοποιητικών μανδύων και λειάνσεων

#### Διατήρηση

Απεριόριστη.

#### Ποιότητα και Περιβάλλον

Η **Σχάρα Ινών Γυαλιού** υποβάλλεται σε προσεγμένο και διαρκή έλεγχο στα εργαστήριά μας όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς UNI EN ISO 9001/2000.

#### Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι τα κοντινά μέρη της σχάρας τοποθετούνται επάλληλα κατά μήκος των άκρων τουλάχιστον κατά 5 cm.
- μην το χρησιμοποιείτε σε αντικατάσταση του **Σκουτομπάντ** για την στεγανοποίηση περιμετρικών συνδέσεων.

# Rete in fibre di vetro - Σχάρα Ινών Γυαλιού

Οπλισμός στεγανοποιητικών μεμβρανών και επενδύσεων κάλυψης, για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

#### Πεδία χρήσης

Οπλισμός ενίσχυσης για:

- **Σκούντο** χρησιμοποιείται για την στεγανοποίηση ταρατσών, μπαλκονιών, πισινών, μπανιέρων, καμπίνων ντους κλπ., που πρέπει να επενδυθούν με κεραμικά πλακίδια ή φυσικές πέτρες.
- **Σκούντο** εφαρμοζόμενο ως προστατευτική και ελαστική λείανση σε κατασκευές από τσιμέντο με μικρές σχισμές εσωτε-

ρικά και εξωτερικά.

- **Σανιγκάμ** όταν χρησιμοποιείται ως μανδύας προστασίας από το σπάσιμο σε υποστηρίγματα ή τοίχους με μικρές σχισμές σε εσωτερικούς χώρους.
- επενδύσεις κάλυψης από πολυστυρένιο και διογκωμένη πολυουρεθάνη, πετροβάμβακα, φελλό κλπ. κατασκευασμένες με **Ιζοθέρμ** ή **Ρεζιγκάμ**.

**Προπαρασκευή του μίγματος:** τοποθετήστε με λεία σπάτουλα ένα ομοιόμορφο στρώμα περίπου 1-1,5 mm του προϊόντος που αποτελεί την στεγανοποίηση ή τη λείανση. Επάνω στο προϊόν που είναι ακόμη φρέσκο απλώστε τη **Σχάρα Ινών Γυαλιού** και πατήστε την απαλά με τη σπάτουλα έτσι ώστε να τη βυθίσετε μέσα στο πάχος του προϊόντος που έχετε τοποθετήσει. Όταν η επιφάνεια θα μπορεί να πατηθεί (γενικά μετά από 12-24 ώρες ανάλογα με τον τύπο προϊόντος που έχει χρησιμοποιηθεί, τη θερμοκρασία, την υγρασία του περιβάλλοντος και το πάχος) τοποθετήστε, εάν προδιαγράφεται από την κάρτα του προϊόντος, ένα δεύτερο χέρι. Οι **Σχάρες Ινών Γυαλιού** όταν τοποθετούνται θα πρέπει να τοποθετούνται επάλληλα στο πλάτος κατά τουλάχιστον 10 cm.

#### Τεχνικά στοιχεία και εφαρμογή

Ταξινόμηση κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK:	καμία
Βάρος:	150 g/m <sup>2</sup> ± 5%
Διαστάσεις θηλιών:	4,2x5,4 mm
Ανθεκτικότητα στα αλκάλια:	ναι
Υψος ρολού:	1 m
Μήκος ρολού:	50 m

#### ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Επιμήκυνση θραύσης:	3,5 ± 1,5%
Φορτίο θραύσης με έλξη (ETAG 004 5.6.7.1):	≥ 2000 N/5 cm
Φορτίο θραύσης γήρανσης (ETAG 004 5.6.7.2):	≥ 1000 N/5 cm
Δασμολογική ένδειξη:	70199099

Μέτρηση στοιχείων σε +23°C / 50% Σ.Υ. και απουσία αερισμού. Τα δεδομένα μπορούν να τροποποιηθούν αισθητά ανάλογα με τις συνθήκες δολέματος.



# Sanigum - Σανιγκάμ

## Στεγανοποιητική ελαστική μεμβράνη έτοιμη για χρήση με λεπτό στρώμα

- Όψη:** Πάστα λευκή ή γκρι
- Συσκευασίες:** 4 - 10 kg
- Παλέτα:** 256 - 480 kg
- Κατανάλωση:** 1,5 kg/m<sup>2</sup> ανά mm πάχους

### Κύρια χαρακτηριστικά

- Ενός συστατικού
- Μεμβράνη κατά των σχισμών
- Έτοιμο για χρήση
- Άριστη δυνατότητα δουλέματος
- Υψηλή πρόσφυση

### Διατήρηση

Το **Σανιγκάμ** διατηρείται για 24 μήνες στις αρχικές συσκευασίες και σε στεγνό χώρο. Φοβάται τον παγετό και τις υψηλές θερμοκρασίες.

### Ποιότητα και Περιβάλλον

Το **Σανιγκάμ** υποβάλλεται σε προσεγμένο και διαρκή έλεγχο στα εργαστήριά μας όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς UNI EN ISO 9001/2000.

### Προειδοποίηση

- Μην το τοποθετείτε όπου υπάρχουν μόλιμα λιμνάζοντα νερά.
- μην το τοποθετείτε επάνω σε υγρά τσιμεντοειδή υποστρώματα ή τα οποία υποβάλλονται σε επαναφορά υγρασίας.
- μην το εφαρμόζετε επάνω σε επιφάνειες με συνεχή βύθιση όπως πισίνες, λεκάνες και συντριβάνια.
- μην εφαρμόζετε **Σανιγκάμ** σε θερμοκρασίες κατώτερες των +10°C.
- μην το χρησιμοποιείτε επάνω σε επιφάνειες όπου υπάρχει μεγάλη κίνηση πεζών χωρίς τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων ή πέτρινου υλικού.
- μην αφήνετε μην αφήνετε τους κουβάδες εκτεθειμένους στον ήλιο πριν από τη χρήση τους.
- μην εφαρμόζετε επάνω σε μη οξειδωμένα ασφαλτούχα περιβλήματα.

### Πεδία χρήσης

Το **Σανιγκάμ** είναι κατάλληλο:

- για την στεγανοποίηση μπάνιων, κουζινών, ντουζιέρων πριν από την τοποθέ-

τηση δαπέδων και επενδύσεων.

- για τη στεγανοποίηση τοίχων από γυψοσανίδα χωρίς εφαρμογή πρίμιερ.

**Προετοιμασία:** τα υποστηρίγματα πρέπει να είναι επίπεδα, στερεά, συνεκτικά και χωρίς μέρη που μπορούν να αφαιρεθούν, καθαρά από σκόνη, λίπη, λάδια, βερνίκια, κεριά. Τα υποστηρίγματα αυτά θα πρέπει να είναι στεγνά και καλά σιτεμένα. Προστατέψτε προληπτικά τις επιφάνειες τοποθέτησης από τις άμεσες ακτίνες του ήλιου. Όταν η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη από +25°C συνιστάται να βρέχετε προηγουμένως τα απορροφητικά υποστηρίγματα τοποθέτησης για να αποφευχθεί μία ανώμαλη ενυδάτωση του λειαντικού.

Επάνω σε πολύ πορώδη υποστηρίγματα εφαρμόστε ένα πρώτο χέρι **Σανιγκάμ** αραιωμένο κατά 10% με νερό, και στη συνέχεια στεγνώστε. Κατά την τοποθέτηση επάνω σε παλιά πλακίδια βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στερεωμένα και κάντε προηγουμένως το καθάρισμα με **Ντετερτζέντε Μπάζικο (Βασικό Καθαριστικό)**.

**Προπαρασκευή του μίγματος:** Το **Σανιγκάμ** μπορεί να εφαρμοστεί με σπάτουλα, με ρολό, με πινέλο, με ψεκασμό (airless).

Το **Σανιγκάμ** είναι ένα προϊόν έτοιμο για χρήση και δεν χρειάζεται να αραιωθεί με νερό. Πριν από τη χρήση αναμίξτε καλά το προϊόν. Μην προσθέτετε άλλα αδρανή ή υδραυλικά δετικά. Το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί με ομοιογενή τρόπο και με μικρό πάχος (2 mm το ανώτερο ανά χέρι)· περιμένετε να στεγνώσει το πρώτο χέρι (1 - 2 ώρες) πριν να τοποθετήσετε τα επόμενα σταυρωτά χέρια. Το τελικό πάχος δεν θα πρέπει ποτέ να είναι κάτω από 2 mm έτσι ώστε να δημιουργηθεί μία ελαστική και στεγανοποιητική ταινία. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν που σκληραίνει, επαναφέροντας τη δυνατότητα δουλέματος με νερό. Για να εξασφαλίσετε την τέλεια στεγανότητα νερού είναι σκόπιμο να τοποθετήσετε ανάμεσα σε κάθετο και οριζόντιο επίπεδο **Σκουνομπάντ**.

### Τεχνικά στοιχεία και εφαρμογής

Ταξινόμηση κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK:	καμία
pH του χαρμανιού:	8,5
Ειδικό βάρος:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Ελάχιστη θερμοκρασία δημιουργίας φιλμ:	+5°C
Θερμοκρασία τοποθέτησης:	από +10°C έως +40°C
Σχηματισμός επιφανειακού δέρματος:	3 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση (3 mm πάχους):	7 ημέρες
Επιμήκυνση θραύσης ανάλογα με Din 53504 μετά από 28 ημέρες σε +23°C:	600%
Απορρόφηση νερού κατά βάρος σύμφωνα με UNI 8202/22:	7%
Ανθεκτικότητα στα λάδια, οξέα και αλκάλια:	αρκετά καλή
Αντοχή στη γήρανση:	άριστη
Θερμοκρασία χρήσης:	από -30°C έως +100°C
Δασμολογική ένδειξη:	40021100

Μέτρηση στοιχείων σε +23°C / 50% Σ.Υ. και απουσία αερισμού. Τα δεδομένα μπορούν να τροποποιηθούν αισθητά ανάλογα με τις συνθήκες δουλέματος





# Osmocem - Οσμοτσέμ

Τσιμεντοειδές οσμωτικό στεγανοποιητικό κονίαμα για πάχος από 5 έως 20 mm

<b>Όψη:</b>	Γκρι σκόνη
<b>Συσκευασίες:</b>	25 kg
<b>Παλέτα:</b>	1500 kg
<b>Κατανάλωση:</b>	1,85 kg/m <sup>2</sup> ανά mm πάχους

## Κύρια χαρακτηριστικά

- Ενός συστατικού
- Εφαρμόζεται με μηχανή
- Στεγανοποιητικό αρνητικής και θετικής ώθησης

## Διατήρηση

Το **Οσμοτσέμ** διατηρείται για 12 μήνες στις αρχικές συσκευασίες κλειστές και σε στεγνό χώρο.

## Ποιότητα και Περιβάλλον

Το **Οσμοτσέμ** υποβάλλεται σε προσεγμένο και διαρκή έλεγχο στα εργαστήριά μας όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς UNI EN ISO 9001/2000.

## Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε **Οσμοτσέμ** για να λύσετε προβλήματα εσωτερικής συμπύκνωσης (χρησιμοποιήστε στεγνωτικούς σοβάδες, αερίστε τους χώρους, δημιουργήστε κατάλληλη μόνωση).
- μην εφαρμόζετε **Οσμοτσέμ** επάνω σε επιφάνειες που υποβάλλονται σε κίνηση οποιουδήποτε είδους ή επάνω σε επιφάνειες στις οποίες μπορεί να φθαρεί από πτώση αντικειμένων, στην περίπτωση αυτή προστατέψτε το με ένα τσιμεντοειδές υπόστρωμα (**Μπαζετσέμ Πρώτο Έτοιμο**) περίπου 4/5 cm.
- μην το εφαρμόζετε επάνω σε υποστηρίγματα που έχουν ήδη επεξεργαστεί με βαφές, ρητίνες ή ασφαλτούχα προϊόντα παρά μόνο εάν αφαιρεθούν πλήρως.
- μην το εφαρμόζετε επάνω σε επιφάνειες από γύψο ή ανυδρίτη.

## Πεδία χρήσης

Το **Οσμοτσέμ** είναι κατάλληλο:

- για τη στεγανοποίηση με ώθηση και αντι-ώθηση επιφανειών με ανωμαλίες που περιλαμβάνονται μεταξύ 5 και 15 mm (τοπικά 20 mm).
- κατασκευές που προορίζονται για να

περιέχουν ακόμη και επιθετικά νερά (για παράδειγμα: κανάλια, λεκάνες, σωληνώσεις).

- για τη στεγανοποίηση υπογείων, αποθηκών, τοίχων εδραίωσης, ταρατσών, λουτρών, χώρων ασανσέρ και πισινών.

## Προετοιμασία:

η επιφάνεια που θα στεγανοποιήσετε πρέπει να είναι τέλεια καθαρισμένη και στερεή. Εύθρυπτα μέρη ή που είναι έτοιμα να ξεκολλήσουν, σκόνη, ίχνη καθαριστικού λαδιού, βερνίκια ή βαφές που έχουν τοποθετηθεί προηγουμένως πρέπει να αφαιρεθούν με προσεκτικό σκούπισμα ή πλύσιμο με νερό σε πίεση. Οι σοβάδες που υπάρχουν πρέπει να είναι τέλεια εφαρμοσμένοι στο υπόστρωμα. Σφραγίστε ενδεχόμενες σχισμές που υπάρχουν στο υπόστρωμα ή φωλιές χαλικιών και επισκευάστε τα μέρη που είναι υποβαθμισμένα με **Φιμπροτσέμ Τισσοτρόπικο (Θιζοτροπικό)** (βλέπε σχετικό τεχνικό δελτίο). Βρέξτε μέχρι κορεσμό με νερό το υπόστρωμα. Περιμένετε την εξάτμιση του πλεονάζοντος νερού.

**Προπαρασκευή του μίγματος:** χύστε σε κατάλληλο καθαρό δοχείο την ποσότητα νερού που αντιστοιχεί στον τύπο εφαρμογής και στην επιθυμητή συνεκτικότητα. Σκορπίστε στη συνέχεια **Οσμοτσέμ** με αργή μηχανική ανάδευση. Αναμίξτε για μερικά λεπτά μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές χαρμάνι. Μην προσθέτετε άλλα αδρανή ή υδραυλικά δετικά. Αφήστε να ηρεμήσει το μίγμα για 10 λεπτά περίπου, αναμίξτε και πάλι και εφαρμόστε. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν που σκληραίνει, επαναφέροντας τη δυνατότητα δουλέματος με νερό. Το **Οσμοτσέμ** εφαρμόζεται και με μηχανή σοβατίσματος.

Συνιστάται να επεξεργαστείτε το υποστηρίγμα με ένα πρώτο χέρι με μυστρί με πάχος όχι μεγαλύτερο από 10 mm. Όταν το στρώμα αυτό αρχίζει το τράβηγμα εφαρμόστε ένα ενδεχόμενο δεύτερο στρώμα, ομοιοποιήστε και τρίψτε με ταμπλό λείανσης. Συνιστάται να μην αφήσετε να περάσουν 24 ώρες ανάμεσα στα χέρια. Συνιστάται να φροντίσετε να διεισδύσει καλά το κονίαμα έτσι ώστε να σφραγίσετε καλά την επιφάνεια που θα στεγανοποιήσετε. Το πάχος δεν θα πρέπει ποτέ να είναι μικρότερο από 5 mm. Σε περίπτωση υποστηρίγματος όπου υπάρχει συνεχής παρουσία νερού ή με παρουσία νερού με πίεση μέχρι 5 bar, αυξήστε το πάχος μέχρι τουλάχιστον 10 mm (κάντε προληπτικές δοκιμές).

## Τεχνικά στοιχεία και εφαρμογής

Ταξινόμηση κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK:	ερεθιστικό
Νερό χαρμανιού:	18-19% κατά βάρος (5 lt κάθε σακί των 25 kg)
Ειδικό βάρος του χαρμανιού:	1,85 g/cm <sup>3</sup>
pH του χαρμανιού:	περίπου 12
Θερμοκρασία τοποθέτησης:	από +5°C έως +35°C
Χρόνος δυνατότητας δουλέματος:	2 ώρες σε +20°C
Ελάχιστο πάχος τοποθέτησης ανά χέρι:	5 mm
Μέγιστο πάχος τοποθέτησης ανά χέρι:	10 mm
Ολικό μέγιστο πάχος:	20 mm
Θέση σε χρήση:	15 ημέρες

### ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Πρόσφυση στο σκυρόδεμα μετά από 28 ημέρες:	2 N/mm <sup>2</sup>
Θερμοκρασία χρήσης:	από -30°C έως +90°C
Αντοχή σε αντιπίεση του νερού (πάχος 5 mm):	3 bars
Αντοχή σε αντιπίεση του νερού (πάχος 10 mm):	5 bars
Δασμολογική ένδειξη:	38245090

Μέτρηση στοιχείων σε +23°C / 50% Σ.Υ. και απουσία αερισμού. Τα δεδομένα μπορούν να τροποποιηθούν αισθητά ανάλογα με τις συνθήκες δουλέματος.



# Osmocem Fine - Οσμοτσέμ Φίνε (Λεπτό)

Στεγανοποιητικό τσιμεντοειδές οσμωτικό λειαντικό  
για πάχος από 1 έως 10 mm

Osmocem Fine

Στεγανοποιητικά

<b>Όψη:</b>	Γκρι σκόνη
<b>Συσκευασίες:</b>	25 kg
<b>Παλέτα:</b>	1500 kg
<b>Κατανάλωση:</b>	1,7 kg/m <sup>2</sup> ανά mm πάχους

## Κύρια χαρακτηριστικά

- Ενόσ συστατικού
- Εφαρμόζεται με μηχανή και πινέλο
- Στεγανοποιητικό αρνητικής και θετικής ώθησης

## Διατήρηση

Το **Οσμοτσέμ Φίνε (Λεπτό)** διατηρείται για 12 μήνες στις αρχικές συσκευασίες κλειστές και σε στεγνό χώρο.

## Ποιότητα και Περιβάλλον

Το **Οσμοτσέμ Φίνε (Λεπτό)** υποβάλλεται σε προσεγμένο και διαρκή έλεγχο στα εργαστήριά μας όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς UNI EN ISO 9001/2000.

## Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε **Οσμοτσέμ Φίνε (Λεπτό)** για να λύσετε προβλήματα εσωτερικής συμπύκνωσης (χρησιμοποιήστε στεγνωτικούς σοβάδες, αερίστε τους χώρους, δημιουργήστε κατάλληλη μόνωση).
- μην εφαρμόζετε **Οσμοτσέμ Φίνε (Λεπτό)** επάνω σε επιφάνειες που υποβάλλονται σε κίνηση οποιουδήποτε είδους ή επάνω σε επιφάνειες στις οποίες μπορεί να φθαρεί από πτώση αντικειμένων, στην περίπτωση αυτή προστατέψτε το με ένα τσιμεντοειδές υπόστρωμα (**Μπαζετσέμ Πρόντο-Έτοιμο**) περίπου 4/5 cm.
- μην το εφαρμόζετε επάνω σε υποστηρίγματα που έχουν ήδη επεξεργαστεί με βαφές, ρητίνες ή ασφαλτούχα προϊόντα παρά μόνο εάν αφαιρεθούν πλήρως.
- μην το εφαρμόζετε επάνω σε επιφάνειες από γύψο ή ανυδρίτη.

## Πεδία χρήσης

Το **Οσμοτσέμ Φίνε (Λεπτό)** είναι κατάλληλο:

- για τη στεγανοποίηση με χαμηλό πάχος ώθησης και αντήθησης.
- για κατασκευές που προορίζονται για να περιέχουν ακόμη και επιθετικά νερά

(για παράδειγμα: κανάλια, λεκάνες, σωληνώσεις).

- για τη στεγανοποίηση υπογείων, αποθηκών, τοίχων εδραίωσης, ταρατσών, λουτρών, χώρων ασανσέρ και πισινών.

**Προετοιμασία:** η επιφάνεια που θα στεγανοποιήσετε πρέπει να είναι τέλεια καθαρισμένη και στερεή. Εύθρυπτα μέρη ή που είναι έτοιμα να ξεκολλήσουν, σκόνη, ίχνη καθαριστικού λαδιού, βερνίκια ή βαφές που έχουν τοποθετηθεί προηγουμένως πρέπει να αφαιρεθούν με προσεκτικό σκούπισμα ή πλύσιμο με νερό σε πίεση. Οι σοβάδες που υπάρχουν πρέπει να είναι τέλεια εφαρμοσμένοι στο υπόστρωμα. Σφραγίστε ενδεχόμενες σχισμές που υπάρχουν στο υπόστρωμα ή φωλιές χαλικιών και επισκευάστε τα μέρη που είναι υποβαθμισμένα με **Φιμπροτσέμ Τισσοτρόπικο** (Θιξοτροπικό) (βλέπε σχετικό τεχνικό δελτίο). Βρέξτε μέχρι κορεσμό με νερό το υπόστρωμα. Περιμένετε την εξάτμιση του πλεονάζοντος νερού.

Προπαρασκευή του μίγματος: χύστε σε κατάλληλο καθαρό δοχείο την ποσότητα νερού που αντιστοιχεί στον τύπο εφαρμογής και στην επιθυμητή συνεκτικότητα. Σκοπίστε στη συνέχεια **Οσμοτσέμ Φίνε (Λεπτό)** με αργή μηχανική ανάδευση. Αναμίξτε για μερικά λεπτά μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές χαρμάνι, μην προσθέτετε άλλα αδρανή ή υδραυλικά δετικά. Αφήστε να ηρεμήσει το μίγμα για 10 λεπτά περίπου, αναμίξτε και πάλι και εφαρμόστε. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν που σκληραίνει, επαναφέροντας τη δυνατότητα δουλέματος με νερό. Το **Οσμοτσέμ Φίνε (Λεπτό)** εφαρμόζεται και με μηχανή σοβάτισματος.

Συνιστάται να επεξεργαστείτε το υποστήριγμα με ένα πρώτο χέρι με μυστρί με πάχος όχι μεγαλύτερο από 2 mm. Όταν το στρώμα αυτό αρχίζει το τράβηγμα εφαρμόστε ένα ενδεχόμενο δεύτερο στρώμα, ομοιοποιήστε και τρίψτε με ταμπλό λειανσης. Συνιστάται να μην αφήσετε να περάσουν 24 ώρες ανάμεσα στα χέρια. Συνιστάται να φροντίσετε να διεισδύσει καλά το κονίαμα έτσι ώστε να σφραγίσετε καλά την επιφάνεια που θα στεγανοποιήσετε. Το ελάχιστο πάχος δεν θα πρέπει να είναι ποτέ μικρότερο από 1 mm και μεγαλύτερο από 2 mm.

## Τεχνικά στοιχεία και εφαρμογής

Ταξινόμηση κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK:	<b>ερεθιστικό</b>
Νερό χαρμανιού:	<b>24% κατά βάρος (6 lt κάθε σακί των 25 kg)</b>
Ειδικό βάρος του χαρμανιού:	<b>1,70 g/cm<sup>3</sup></b>
pH του χαρμανιού:	<b>περίπου 12</b>
Θερμοκρασία τοποθέτησης:	<b>από +5°C έως +35°C</b>
Χρόνος δυνατότητας δουλέματος:	<b>1 ώρα σε +20°C</b>
Ελάχιστο πάχος τοποθέτησης ανά χέρι:	<b>1 mm</b>
Μέγιστο πάχος τοποθέτησης ανά χέρι:	<b>2 mm</b>
Ολικό μέγιστο πάχος:	<b>10 mm</b>
Θέση σε χρήση:	<b>10 ημέρες</b>

## ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Πρόσφυση στο σκυρόδεμα μετά από 28 ημέρες:	<b>&gt; 1,5 N/mm<sup>2</sup></b>
Θερμοκρασία χρήσης:	<b>από -30°C έως +90°C</b>
Αντοχή στην αντήθηση (πάχος 1 mm):	<b>2 bars</b>
Αντοχή στην αντήθηση (πάχος 2mm):	<b>5 bars</b>
Διαπερατότητα στον ατμό:	<b>10 μ</b>
Δασμολογική ένδειξη:	<b>38245090</b>

Μέτρηση στοιχείων σε +23°C / 50% Σ.Υ. και απουσία αερισμού. Τα δεδομένα μπορούν να τροποποιηθούν αισθητά ανάλογα με τις συνθήκες δουλέματος.



<b>Όψη:</b>	Γκρι σκόνη
<b>Συσκευασίες:</b>	5 kg
<b>Παλέτα:</b>	600 kg
<b>Κατανάλωση:</b>	1,8 kg/ltr όγκου προς πλήρωση

### Κύρια χαρακτηριστικά

- Αντισυρρικνούμενο
- Ανθεκτικό στον πάγο
- Άμεσο στέγνωμα

### Διατήρηση

Το **Ακουαστόπ** διατηρείται για 12 μήνες στις αρχικές συσκευασίες και σε στεγνό χώρο.

### Ποιότητα και Περιβάλλον

Το **Ακουαστόπ** υποβάλλεται σε προσεγμένο και διαρκή έλεγχο στα εργαστήριά μας όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς UNI EN ISO 9001/2000.

### Προειδοποίηση

- Μην εκθέτετε τις συσκευασίες του **Ακουαστόπ** στον ήλιο πριν από την εφαρμογή.
- Δοσολογήστε το νερό του χαρμανιού σε ποσότητα όχι μεγαλύτερη από αυτήν που προδιαγράφεται επάνω στη συσκευασία.
- Επάνω σε υποστηρίγματα με βάση γύψο ή ανυδρίτη τοποθετείτε πρώτα **Πράιμερ TZI ΕΣΣΕ**.

# Aquastop - Ακουαστόπ

Στεγανοποιητικό τσιμεντοειδές κονίαμα υπερταχύος τραβήγματος και σκλήρυνσης

### Πεδία χρήσης

Το **Ακουαστόπ** είναι κατάλληλο:

- για το κλείσιμο διηθήσεων νερού.
- για τη σφράγιση και στεγανοποίηση ρωγμών και οπών.

- για τη σφράγιση στέρεων συνδέσεων μεταξύ πλάκας και τοίχων.

**Προετοιμασία:** τα υποστηρίγματα πρέπει να είναι επίπεδα, στερεά, συνεκτικά και χωρίς μέρη που μπορούν να αφαιρεθούν, καθαρά από σκόνη, λίπη, λάδια, βερνίκια, κεριά. Τα υποστηρίγματα αυτά θα πρέπει να είναι στεγνά και καλά σιτεμένα. Προστατέψτε προληπτικά τις επιφάνειες τοποθέτησης από τις άμεσες ακτίνες του ήλιου. Όταν η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη από +25°C συνιστάται να βρέχετε προηγουμένως τα απορροφητικά υποστηρίγματα τοποθέτησης για να αποφευχθεί μία ανώμαλη ενυδάτωση του κονιάματος.

**Προπαρασκευή του μίγματος:** αναμίξτε το **Ακουαστόπ** με καθαρό νερό μέχρι να επιτευχθεί μία πάστα χωρίς σβώλους και ομοιογενής ανακατεύοντας με μυστρί. Μην προσθέτετε άλλα αδρανή υδραυλικά δετικά. Προπαρασκευάστε την ποσότητα του χαρμανιού λαμβάνοντας υπόψη το ταχύτατο τραβήγμα του προϊόντος: μην χρησιμοποιείτε το προϊόν που σκληραίνει επαναφέροντας τη δυνατότητα δουλέματός του με νερό. Τα ραγίσματα που είναι μικρότερα από 3 mm πρέπει να διευρύνονται τουλάχιστον κατά 20% ώστε να διευκολύνεται η διείσδυση και κατά συνέπεια η στερέωση του **Ακουαστόπ**. Εφαρμόστε **Ακουαστόπ** με σπάτουλα ή με μυστρί εμποδίζοντας τις διηθήσεις. Πατήστε με δύναμη το προϊόν μέσα στη ρωγμή μέχρι να ολοκληρωθεί το τραβήγμα. Επαναλάβετε εάν είναι απαραίτητο το χειρισμό.

### Τεχνικά στοιχεία και εφαρμογής

Ταξινόμηση κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK:	<b>ερεθιστικό</b>
Νερό χαρμανιού:	<b>27% κατά βάρος (περίπου 1,3 lt κάθε σακί των 5 kg)</b>
pH του χαρμανιού:	<b>13</b>
Χρόνος τραβήγματος:	<b>περίπου 1 λεπτό</b>
Θερμοκρασία τοποθέτησης:	<b>από +5°C έως +30°C</b>
Μέγιστο πάχος τοποθέτησης ανά χέρι:	<b>5 mm</b>
<b>ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ</b>	
Αντοχή στη συμπίεση μετά από 3 ώρες:	<b>10 N/mm<sup>2</sup></b>
Αντοχή στη συμπίεση μετά από 24 ώρες:	<b>15 N/mm<sup>2</sup></b>
Αντοχή στη συμπίεση μετά από 28 ημέρες:	<b>45 N/mm<sup>2</sup></b>
Δασμολογική ένδειξη:	<b>38235090</b>

Μέτρηση στοιχείων σε +23°C / 50% Σ.Υ. και απουσία αερισμού. Τα δεδομένα μπορούν να τροποποιηθούν αισθητά ανάλογα με τις συνθήκες δουλέματος.



# Epoxidro - Εποξύντρο

Πράιμερ πρόσφυσης εποξειδικό δύο συστατικών

**Όψη:** Υγρό κίτρινο ανοιχτό  
**Συσκευασίες:** 10 kg (8,5 Εποξύντρο + 1,5 Σκληρυντικό)  
**Παλέτα:** 480 kg  
**Κατανάλωση:** 0,150-0,200 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με τη διαπερατότητα πόρων του υποστρώματος

## Κύρια χαρακτηριστικά

- Δύο συστατικών
- Πολύ διεισδυτικό
- Ειδικό για **Ιντροπλάστ** και **Βινπλάστ**
- Εξαιρετική πρόσφυση σε κάθε είδος υποστηρίγματος

## Διατήρηση

Το **Εποξύντρο** διατηρείται για 12 μήνες στις αρχικές συσκευασίες σε θερμοκρασία όχι κάτω από +5°C.

## Ποιότητα και Περιβάλλον

Το **Εποξύντρο** υποβάλλεται σε προσεγμένο και διαρκή έλεγχο στα εργαστήριά μας όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς UNI EN ISO 9001/2000.

## Προειδοποίηση

- μην το χρησιμοποιείτε επάνω σε επιφάνειες υγρές ή που υπόκεινται σε επαναφορά υγρασίας.
- εάν το δουλέψετε με υψηλές θερμοκρασίες ή επάνω σε επιφάνειες που είναι εκτεθειμένες στην άμεση ακτινοβολία του ήλιου μειώνεται αξιοσημείωτα ο χρόνος σκλήρυνσης του προϊόντος.
- λάβετε υπόψη ότι θερμοκρασίες κάτω από +12°C μπορούν να παρατείνουν σημαντικά το χρόνο σκλήρυνσης και η δυνατότητα δουλέματος μπορεί να είναι δύσκολη λόγω της σκληρότητας του χαρμιανιού.

## Πεδία χρήση

Το **Εποξύντρο** είναι κατάλληλο:

- σαν προϊόν πρόσδεσης επάνω σε σκυ-

ροδέματα και σοβάδες.

- σαν πρίιμερ πρόσφυσης για **Ιντροπλάστ** ή **Βινπλάστ**.

**Προετοιμασία:** τα υποστηρίγματα πρέπει να είναι επίπεδα, στερεά, συνεκτικά και χωρίς μέρη που μπορούν να αφαιρεθούν, καθαρά από σκόνη, λίπη, λάδια, βερνίκια, κεριά. Τα υποστηρίγματα αυτά θα πρέπει να είναι στεγνά και καλά σιτεμένα. Προστατέψτε προληπτικά τις επιφάνειες τοποθέτησης από τις άμεσες ακτίνες του ήλιου.

**Προπαρασκευή του μίγματος:** αναμίξτε το **Εποξύντρο** με το σκληρυντικό του διατηρώντας τις αναλογίες ανάμιξης μεταξύ των δύο συστατικών. Για μία καλύτερη διείσδυση στο υποστήριγμα συνιστάται η προσθήκη μετουσιωμένης αλκοόλης με μέγιστο 10% κατά βάρος. Αναμίξτε μέχρι να επιτευχθεί ένα κρεμώδες χαρμάνι χωρίς σβώλους και με χρωματική ομοιογένεια. Φορέστε γάντια και γυαλιά προστασίας πριν αρχίσετε την εφαρμογή. Το **Εποξύντρο** μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο ή με ρολό.

## Τεχνικά στοιχεία και εφαρμογής

Ταξινόμηση κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK:	ερεθιστικό (συστατικό A) διαβρωτικό (συστατικό B)
Αναλογία χαρμιανιού:	συστ A: συστ B = 8,5 : 1,5
Ειδικό βάρος του χαρμιανιού:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Ιξώδες σε Brookfield (mPa.s):	8.000 (Ρότορας 2, στροφές 10)
Διάρκεια του χαρμιανιού:	2 ώρες
Θερμοκρασία τοποθέτησης:	από +10°C έως +30°C
Μέγιστος χρόνος εντός του οποίου μπορεί να επικαλυφθεί:	24 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση:	2 ημέρες
Διαμολογική ένδειξη:	32099000

Μέτρηση στοιχείων σε +23°C / 50% Σ.Υ. και απουσία αερισμού. Τα δεδομένα μπορούν να τροποποιηθούν αισθητά ανάλογα με τις συνθήκες δουλέματος.





# Hydroplast - Ιντροπλάστ

## Εποξειδική επένδυση δύο συστατικών για πόσιμα ύδατα

<b>Όψη:</b>	Γαλάζια πάστα (Ιντροπλάστ) Ανοιχτό κίτρινο υγρό (Σκληρυντικό)
<b>Συσκευασίες:</b>	5 kg + 1,5 kg
<b>Κατανάλωση:</b>	1,8-2 kg/m <sup>2</sup> ανά 2,5 mm πάχους

### Κύρια χαρακτηριστικά

- Δύο συστατικών
- Ατοξικό
- Υαλοποιητικό
- Πολύ ανθεκτικό στη διάβρωση
- Στεγανοποιητικό

### Διατήρηση

Το **Ιντροπλάστ** διατηρείται για 12 μήνες στις αρχικές συσκευασίες και σε στεγνό χώρο. Προστατέψτε το από θερμοκρασίες κάτω από τους + 10°C.

### Ποιότητα και Περιβάλλον

Το **Ιντροπλάστ** υποβάλλεται σε προσεγμένο και διαρκή έλεγχο στα εργαστήριά μας όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς UNI EN ISO 9001/2000.

### Προειδοποίηση

- Μην το χρησιμοποιείτε επάνω σε επιφάνειες υγρές ή που υπόκεινται σε επαναφορά υγρασίας.
- εάν το δουλέψετε με υψηλές θερμοκρασίες ή επάνω σε επιφάνειες που είναι εκτεθειμένες στην άμεση ακτινοβολία του ήλιου μειώνεται αξιοσημείωτα ο χρόνος σκλήρυνσης του προϊόντος.
- λάβετε υπόψη ότι θερμοκρασίες κάτω από +12°C μπορούν να παρατείνουν σημαντικά το χρόνο σκλήρυνσης και η δυνατότητα δουλέματος μπορεί να είναι δύσκολη λόγω της σκληρότητας του χαρμανιού.
- σε θερμοκρασία κάτω από +5°C δεν επέρχεται η αντίδραση σκλήρυνσης.
- εφαρμόζετε πάντα προηγουμένως το στερεωτικό πράσιμο **Εποξύντρο**.

### Πεδία χρήσης

Το **Ιντροπλάστ** είναι κατάλληλο:

- για την επένδυση επιφανειών που προορίζονται για επαφή με το πόσιμο νερό όπως στις εγκαταστάσεις ύδρευσης για ύδατα που περιέχουν ελεύθερο χλώριο ή όζον.

- για τη βαφή μερών που έρχονται σε επαφή με ουσίες διατροφής στα μηχανήματα όπως χοάνες, συσκευές αποστείρωσης, ζυμωτήρια.

**Προετοιμασία:** σε περίπτωση εφαρμογής του **Ιντροπλάστ** επάνω σε σκυρόδεμα το υποστρώμα πρέπει να είναι επίπεδο, στέρεο και χωρίς μέρη που μπορούν να αφαιρεθούν, καθαρό από σκόνη, λίπη, καθαριστικά λάδια, βερνίκια, κεριά, σκουριά, απανθίσματα. Επισκευάστε με **Φιμπροσέμ** ενδεχόμενες τρύπες ή ανωμαλίες. Επί υποστηρίγματα από σκυρόδεμα αφαιρέστε σταξίματα ρίψης και παραχωρείστε τουλάχιστον 30 ημέρες σιέματος. Επάνω σε επιφάνειες από σίδηρο, ατσάλι ή μεταλλικές εν γένει, αφαιρέστε κάθε ίχνος σκουριάς, παλιά βερνίκια, λίπος κλπ., με βούρτσισμα ή αμμοβολή.

**Προπαρασκευή του μίγματος:** για να επιτευχθεί μία ομοιογενής ανάμιξη ρίξτε μέσα στο δοχείο **Ιντροπλάστ** όλο το σκληρυντικό και αναμίξτε με προσοχή διαμέσου του ελικοειδούς αναδευτήρα. Το **Ιντροπλάστ** μπορεί να εφαρμοστεί με πιστόλι air-less, πινέλο ή με ρολό. Για να επιτευχθούν πιο ρευστά χαρμάνια μπορείτε να προσθέσετε μετουσιωμένη αιθυλική αλκοόλη στο μίγμα (max 1 kg κάθε 10 kg). Αυτό μειώνει τη λάμψη και τη χημική ανθεκτικότητα. Κατά την εφαρμογή και για τις δύο επόμενες ημέρες, η θερμοκρασία του υποστηρίγματος θα πρέπει να είναι μεταξύ 10°C και 40°C Η σχετική υγρασία δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 85%. Κατά την εφαρμογή το υποστρώμα θα πρέπει να είναι εντελώς στεγνό και δεν θα πρέπει να παρουσιάζονται φαινόμενα συμπύκνωσης.

### Τεχνικά στοιχεία και εφαρμογής

Ταξινόμηση κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK:	ερεθιστικό (Ιντροπλάστ) - διαβρωτικό (σκληρυντικό)
Ειδικό βάρος του χαρμανιού:	1,6 g/cm <sup>3</sup> (Ιντροπλάστ) 1,03 g/cm <sup>3</sup> (Σκληρυντικό)
Θερμοκρασία τοποθέτησης:	από +5°C έως +40°C
Μέσος χρόνος αναμονής για την εφαρμογή 2 <sup>ου</sup> χεριού:	περίπου 12/24 ώρες
Μέσο πάχος ανά χέρι:	1,5/2 mm
Χρήση της κατασκευής:	4/6 ημέρες
Όψη του φιλμ:	γαλαζωπό γυαλιστερό
Διαπερατότητα πόρων (τεστ πόρων Electro-physic στα 2000 Volts):	κανένας πόρος
Συνιστώμενο πάχος:	2,5 - 3 mm (σε ιδιαίτερες περιπτώσεις μέχρι 7,5 mm)
Στέγνωμα στο άγγιγμα:	12 ώρες
Στέγνωμα σε βάθος:	24 ώρες
<b>ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ</b>	
Βαθμός στεγανοποίησης:	άριστος
Θερμοκρασία χρήσης:	από -20°C έως +80°C
Δασμολογική ένδειξη:	38245090

Μέτρηση στοιχείων σε +23°C / 50% Σ.Υ. και απουσία αερισμού. Τα δεδομένα μπορούν να τροποποιηθούν αισθητά ανάλογα με τις συνθήκες δουλέματος.



# Idrosilk - Ιντροσίλκ

Άχρωμο στεγανοποιητικό για κεραμικά πλακίδια, φυσικές πέτρες και τσιμεντοειδείς επιφάνειες

Idrosilk

Στεγανοποιητικά

**Όψη:** Διαφανές υγρό  
**Συσκευασίες:** 5 L.  
**Παλέτα:** 450 L.  
**Κατανάλωση:** από 0,1 έως 0,2 lt/m<sup>2</sup>

## Κύρια χαρακτηριστικά

- Προστατευτικό από τη δράση της βροχής που πέφτει
- Υψηλή ισχύς διείσδυσης
- Ανθεκτικό στις ακτίνες UV
- Προστασία από την ανθρακοποίηση
- Εφέ σταγόνας

### Διατήρηση

Το **Ιντροσίλκ** διατηρείται για 12 μήνες στις αρχικές συσκευασίες, ερμητικά κλειστές σε θερμοκρασία όχι μεγαλύτερη από +30°C και προστατευμένες από την άμεση ακτινοβολία του ήλιου.

### Ποιότητα και Περιβάλλον

Το **Ιντροσίλκ** υποβάλλεται σε προσεγμένο και διαρκή έλεγχο στα εργαστήριά μας όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς UNI EN ISO 9001/2000.

### Προειδοποίηση

- Μην το χρησιμοποιείτε επάνω σε επιφάνειες υγρές ή που υπόκεινται σε επαναφορά υγρασίας.
- πλύνετε κατάλληλα την επιφάνεια που θα επεξεργαστείτε και ακολουθείστε έναν επαρκή χρόνο στεγνώματος.
- εφαρμόστε σε λεπτό στρώμα, αποφεύγοντας να σχηματιστούν συσσωρεύσεις του προϊόντος.
- χρησιμοποιήστε το προϊόν με προσοχή, προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα σας και ξεβγάλτε με άφθονο νερό τα μέρη που έλθουν ενδεχομένως σε επαφή με το προϊόν. Σε πιο σοβαρές περιπτώσεις ζητήστε τη συμβουλή γιατρού.

### Πεδία χρήση

Το **Ιντροσίλκ** είναι κατάλληλο:

- σαν προστασία από τις κηλίδες και από τη γενική ακαθαρσία για κόττο, τούβλα, γκρε πορσελάνης, πέτρες και για τη διευκόλυνση της συντήρησής τους.
- σαν στεγανοποιητική και προστατευτική περιποίηση κατασκευών από τσιμέντο, διακένων ανάμεσα σε πλακίδια, κεραμικών

υλικών, μαρμάρων, φυσικών και τεχνητών πετρών, μεταλλικών βαφών, σκυροδέματος, σοβάδων αμιανοτσιμεντού.

- σαν προ-επεξεργασία κόττο και λειασμένου γκρε πριν από το στοκάρισμα των διακένων.
- σαν περιποίηση για εντοιχισμένες κουζίνες και μαρμάρινους πάγκους νιπτήρων.

**Προετοιμασία:** οι επιφάνειες που θα επεξεργαστείτε με **Ιντροσίλκ** πρέπει να είναι εντελώς στεγνές, χωρίς επαναφορά υγρασίας, πλυμένες και καθαρές από σκόνη, υπολείμματα αρμοκάλυψης, νερά ή απανθίσματα, λίπη, κεριά, λάδια. Για ένα σωστό καθάρισμα μπορούν να χρησιμοποιηθούν: **Ντετερτζέντε Α ΤΣΙ (Καθαριστικό)** για τσιμεντοειδή υπολείμματα και απανθίσματα και **Ντετερτζέντε Μπάζικο (Βασικό Καθαριστικό)** για να καθαρίσετε από οργανικές ουσίες όπως λίπη και μούχλες.

**Προπαρασκευή του μίγματος:** Το **Ιντροσίλκ** είναι έτοιμο για χρήση. Η καλύτερη τεχνική εφαρμογής είναι με πινέλο, κατά προτίμηση χωρίς πίεση, αλλά και με ψεκάσμο με αέρα. Εφαρμόστε μερικά χέρια, ενώ είναι ακόμη βρεγμένο, μέχρι πλήρους κορεσμού του υποστρώματος. Μην περιμένετε μεγάλα διαστήματα ανάμεσα στα χέρια. Η επόμενη εφαρμογή μπορεί να εκτελεστεί όταν το εμποτιστικό έχει απορροφηθεί και η επιφάνεια δεν είναι πλέον γυαλιστερή. Απλώστε καλά το προϊόν με ομοιόμορφο τρόπο αποφεύγοντας συσσωρεύσεις προϊόντος που θα μπορούσαν να αφήσουν λεκέδες και νερά. Εάν χρησιμοποιηθεί σαν προ-επεξεργασία πριν από την αρμοκάλυψη, το **Ιντροσίλκ** διευκολύνει το τελικό καθάρισμα του πατώματος.

## Τεχνικά στοιχεία και εφαρμογής

Ταξινόμηση κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK:	εύφλεκτο
Θερμοκρασία τοποθέτησης:	από +5°C έως +30°C
Θερμοκρασία χρήσης:	από -30°C έως +80°C
Δυνατότητα βατότητας:	12 ώρες
Θέση σε χρήση:	3 ημέρες περίπου
Δασμολογική ένδειξη:	32081090

Μέτρηση στοιχείων σε +23°C / 50% Σ.Υ. και απουσία αερισμού. Τα δεδομένα μπορούν να τροποποιηθούν αισθητά ανάλογα με τις συνθήκες δουλέματος.





<b>Όψη:</b>	Γαλακτώδες υγρό
<b>Συσκευασίες:</b>	10 lt
<b>Παλέτα:</b>	600 lt
<b>Κατανάλωση:</b>	από 0,1 έως 1 lt/m <sup>2</sup> με βάση την διαπερατότητα πόρων του υποστηρίγματος

### Κύρια χαρακτηριστικά

- Προστατευτικό από τη δράση της βροχής που πέφτει
- Άοσμο και χωρίς διαλυτικά
- Προστασία από την ανθρακοποίηση
- Εφέ σταγόνας
- Αυτοκαθαριστική δράση και φυκοκτόνο
- Υψηλή διαπερατότητα στον ατμό

### Διατήρηση

Το **Idrosilk A** διατηρείται για 12 μήνες στις αρχικές συσκευασίες και σε στεγνό χώρο.

### Ποιότητα και Περιβάλλον

Το **Idrosilk A** υποβάλλεται σε προσεγμένο και διαρκή έλεγχο στα εργαστήριά μας όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς UNI EN ISO 9001/2000.

### Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε σε υπόγεια ή σε φρεάτια ασανσέρ ή σε κάθε περίπτωση σε κατασκευές που υπόκεινται σε νερό με πίεση.
- μην το χρησιμοποιείτε επάνω σε επιφάνειες από γύψο.
- μην χρησιμοποιείτε επάνω σε συνθετικούς σοβάδες ή συνθετικές βαφές.
- μην το χρησιμοποιείτε επάνω σε οριζόντιες επιφάνειες.
- προστατέψτε την επιφάνεια που έχετε επεξεργαστεί από τη βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες.

# Idrosilk A - Ιντροσίλκ A

Υδροαπωθητικό εμποτιστικό από σιλικόνη σε υδατικό διάλυμα για εξωτερικούς τοίχους

### Πεδία χρήση

Το **Idrosilk A** είναι κατάλληλο:

- για την υδροαπωθητική προστασία ιστορικών κτιρίων και ιδιαίτερου κύρους.
- για την προστασία τοίχων με τούβλα φάτσας, ασβεστοκονιαμάτων, κυτταρικών τσιμεντών, φυσικών και τεχνητών πετρών.

**Προετοιμασία:** οι επιφάνειες που θα επεξεργαστείτε με **Idrosilk A** πρέπει να είναι εντελώς στεγνές, χωρίς επαναφορά υγρασίας, πλυμένες και καθαρές από σκόνη, τσιμεντοειδή κατάλοιπα, νερά ή απανθίσματα, λίπη, κεριά, λάδια, βρύα και αγριάδες και ό,τι μπορεί να εμποδίσει τη διείσδυση του **Idrosilk A**.

**Προπαρασκευή του μίγματος:** δεν πρέπει να αραιώνεται σε νερό. Το **Idrosilk A** μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο ή με ρολό απλώνοντάς το με ομοιογενή τρόπο επάνω στην επιφάνεια. Η αποτελεσματικότητα και η διάρκεια της υδροαπωθητικότητας εξαρτάται από την ικανότητα απορρόφησης του υποστηρίγματος. Κάντε την εφαρμογή με περισσότερα χέρια συνεχόμενα μέχρι να επιτευχθεί ο κορεσμός του υποστηρίγματος.

### Τεχνικά στοιχεία και εφαρμογές

Ταξινόμηση κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK:	καμία
Θερμοκρασία τοποθέτησης:	από +5°C έως +30°C
Προβλεπόμενος χρόνος στεγνώματος:	περίπου 2 ώρες
Αναφλεξιμότητα:	όχι
Δασμολογική ένδειξη:	38249095

Μέτρηση στοιχείων σε +23°C / 50% Σ.Υ. και απουσία αερισμού. Τα δεδομένα μπορούν να τροποποιηθούν αισθητά ανάλογα με τις συνθήκες δουλέματος.



# SOL B.T. - ΣΟΛ ΜΠΙ ΤΙ

## Ασφαλτούχο βερνίκι διαλύτης

SOL B.T.

Στεγανοποιητικά

**Όψη:** Μαύρη υγρή πάστα  
**Συσκευασίες:** 10 kg  
**Παλέτα:** 600 kg  
**Κατανάλωση:** 100-300 g/m<sup>2</sup> ανά χέρι

### Κύρια χαρακτηριστικά

- Έτοιμο για χρήση
- Εύκολη εφαρμογή με ρολό, πινέλο ή ψεκασμό
- Ανθεκτικό στα αραιωμένα οξέα και μέσα που προσβάλλουν το έδαφος και την ατμόσφαιρα

### Διατήρηση

Το **Σολ ΜΠΙ ΤΙ** διατηρείται για 12 μήνες στις αρχικές συσκευασίες σε θερμοκρασία όχι κάτω από 5°C, μην εκθέτετε στην άμεση ακτινοβολία του ήλιου.

### Ποιότητα και Περιβάλλον

Το **Σολ ΜΠΙ ΤΙ** υποβάλλεται σε προσεγμένο και διαρκή έλεγχο στα εργαστήριά μας όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς UNI EN ISO 9001/2000.

### Προειδοποίηση

- Μην εφαρμόζετε το **Σολ ΜΠΙ ΤΙ** επάνω σε βρεγμένα ή υγρά υποστρώματα.
- μην εφαρμόζετε το **Σολ ΜΠΙ ΤΙ** σε κλειστούς χώρους, εάν δεν αερίζονται.
- μην χρησιμοποιείτε το **Σολ ΜΠΙ ΤΙ** για τη στεγανοποίηση δοχείων τροφίμων.

### Πεδία χρήσης

Το **Σολ ΜΠΙ ΤΙ** είναι κατάλληλο:

- για την στεγανοποίηση τοίχων και εδραιώσεων σε επαφή με το έδαφος.
- για τη βαφή ντεπόζιτων από σκυρόδεμα καιτσιμεντοειδείς κατασκευές εν γένει που έρχονται σε επαφή με διαλύματα

ελαφρώς επιθετικά.

- για την προστασία από τη σκουριά μεταλλικών κατασκευών, καναλιών γείσων.
- σαν χέρι πρόσοδσης για φόντα πριν από την τοποθέτηση ασφαλτούχων περιβλημάτων.

**Προετοιμασία:** τα υποστηρίγματα πρέπει να είναι επίπεδα, στερεά, συνεκτικά και χωρίς μέρη που μπορούν να αφαιρεθούν, καθαρά από σκόνη, λίπη, λάδια, βερνίκια, κεριά. Τα υποστηρίγματα αυτά θα πρέπει να είναι στεγνά και καλά σιτεμένα. Επάνω σε μεταλλικά υποστηρίγματα αφαιρέστε με προσοχή τη σκουριά με κατάλληλο εξοπλισμό.

**Προπαρασκευή του μίγματος:** αναμίξτε για λίγο **Σολ ΜΠΙ ΤΙ** πριν να το εφαρμόσετε. Προχωρήστε στην εφαρμογή του πρώτου χεριού με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό. Περιμένετε το πλήρες στέγνωμα του πρώτου στρώματος (περίπου 30 λεπτά σε + 20°C) και στη συνέχεια προχωρήστε στην εφαρμογή του δεύτερου χεριού.

### Τεχνικά στοιχεία και εφαρμογής

Ταξινόμηση κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK:	<b>βλαβερό εάν εισπνευσθεί - εύφλεκτο</b>
Ανθεκτικότητα στα οξέα:	<b>καλή</b>
Αντοχή στη γήρανση:	<b>άριστη</b>
Αναφλεξιμότητα	<b>ναι</b>
Τελική σκλήρυνση:	<b>περίπου 20 λεπτά</b>
Δασμολογική ένδειξη:	<b>27150000</b>

Μέτρηση στοιχείων σε +23°C / 50% Σ.Υ. και απουσία αερισμού. Τα δεδομένα μπορούν να τροποποιηθούν αισθητά ανάλογα με τις συνθήκες δουλέματος.



