

# Domissima

BUILT BY EXPERTS

# Domoreflex Pool



## Ειδική μικρομοριακή βαφή πισίνας

Το DOMOREFLECT POOL είναι ενός συστατικού, μικρομοριακή, υδατοδιαλυτή βαφή με κατάλληλα τροποποιημένες ακρυλικές και πολυουρεθανικές ρητίνες, ώστε να παρέχει εξαιρετική ανθεκτικότητα σε άμεση και μόνιμη επαφή με το νερό.

### Πεδία εφαρμογών

Το DOMOREFLECT POOL είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε:

- Πισίνες
- Δεξαμενές νερού
- Τεχνητές λίμνες
- Συντριβάνια
- Οποιαδήποτε επιφάνεια έρχεται σε μόνιμη επαφή με νερό
- Στεγανές επιφάνειες σκυροδέματος, καθώς και για αυτές που έχουν στεγανωθεί από πριν με DOMOLASTIC
- Όλα τα δομικά υλικά (σοβά, μπετόν, τούβλο, πέτρα, κεραμίδι, αμιαντοσιμέντο, γυψοσανίδες κτλ.)

### Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική καλυπτικότητα.
- Υδατοαπωθητικό.
- Οπλισμένο με ίνες.
- Φιλικό προς το περιβάλλον.
- Ανθεκτικό στο χλωριωμένο νερό.
- Ελαστικό (γεφυρώνει τριχοειδείς ρωγμές).
- Υδρατμοπερατό.
- Ανθεκτικό στις υπεριώδεις ακτίνες (UV).
- Δεν υφίσταται κιμωλίαση.
- Πλένεται ακόμα και με ισχυρή καταπόνηση τριβής χωρίς να θαμπώνει τοπικά.
- Εφαρμόζεται και πάνω σε εποξειδική βαφή διαλύτου.

### Τρόπος χρήσης

#### Προετοιμασία υποστρώματος:

Σε καινούρια πισίνα θα πρέπει να εφαρμοστεί εξωτερικά επίστρωση υδρομόνωσης DOMOSLURRY (2 στρώσεις) και εσωτερικά στεγανωτική επίστρωση δύο συστατικών DOMOLASTIC (εφαρμογή σε 2-3 στρώσεις με σπάτουλα και χρήση οπλισμού, δείτε Τεχνικό Φυλλάδιο).

Σε υφιστάμενη πισίνα τα τοιχία θα πρέπει να έχουν στεγανωτικές επιστρώσεις εξωτερικά και εσωτερικά.

Αν δεν υπάρχει εσωτερική στεγανωτική επίστρωση θα πρέπει να ακολουθηθούν τα παρακάτω βήματα

- Απότριψη ολοκληρωτικά της προϋπάρχουσας βαφής.
- Πλήρωση-επιδιόρθωση του υποστρώματος με DOMOREPAIR, ανάλογα με την κατάσταση του.
- Τσιμεντοκονία εξομάλυνσης με DOMORESIN μετά από 24 ώρες.
- Εφαρμογή DOMOLASTIC σε 2-3 στρώσεις με σπάτουλα και χρήση οπλισμού μετά την πάροδο 10 ημερών ώστε η τσιμεντοκονία να έχει αναπτύξει επαρκείς αντοχές.

Αν υπάρχει εσωτερική στεγάνωση τότε η προϋπάρχουσα βαφή πισίνας (εποξειδική ή μη) θα πρέπει να τριφτεί ώστε να αφαιρεθεί τουλάχιστον το τελευταίο στρώμα.

Σε περίπτωση επαναβαφής πάνω σε DOMOREFLECT POOL δεν απαιτείται τρίψιμο.

#### Εφαρμογή:

Σε επιφάνειες που έχουν στεγανωθεί με DOMOLASTIC η βαφή DOMOREFLECT POOL θα πρέπει να εφαρμοστεί μετά από 10 ημέρες ώστε το υπόστρωμα να έχει ωριμάσει. Το υπόστρωμα πριν την εφαρμογή θα πρέπει να έχει εκτονώσει τυχόν εγκλωβισμένη υγρασία.

1<sup>η</sup> στρώση (ως αστάρι): DOMOREFLECT POOL αραιωμένο 10% κ.β. με νερό.

2η-3η στρώση: DOMOREFLECT POOL αυτούσιο.

Εφαρμόζουμε με ρολό, πινέλο ή πιστόλι (airless).

#### Συμπληρωματικές σημειώσεις:

- Κατά την εφαρμογή, αλλά και κατά τη διάρκεια σκλήρυνσης της βαφής, η υγρασία του περιβάλλοντος θα πρέπει να είναι σε σχετικά χαμηλά επίπεδα (<70%) ώστε να μη συμπυκνώνεται δρόσος επάνω στην εφαρμοσμένη επιφάνεια.

- Οι επιφάνειες που έχουν μόλις βαφεί με DOMOREFLECT POOL, θα πρέπει να προστατεύονται από τη βροχή, καθώς η επαφή με το νερό πριν την ωρίμανση της βαφής θα επηρεάσει την πρόσφυση της.
- Μπορεί για λόγους οικονομίας & ευκολίας να εφαρμοστεί αστάρι και μία μόνο στρώση γαλάζιο DOMOREFLECT POOL πάνω σε γαλάζιο DOMOLASTIC.
- Πισίνες βαμμένες με DOMOREFLECT POOL είναι έτοιμες προς χρήση μετά από 14 ημέρες από την εφαρμογή της τελευταίας στρώσης. Προσοχή δεν επιτρέπεται η κυκλοφορία και οι εργασίες σε βαμμένες πισίνες πριν την πάροδο των 14 ημερών.
- Οι πισίνες θα πρέπει να συντηρούνται, να είναι γεμάτες με νερό καθόλη τη διάρκεια του έτους και να απολυμαίνονται σωστά (σύμφωνα με το DIN 19643: ο υπολογισμός της ποσότητας του απολυμαντικού θα πρέπει να γίνει ανάλογα με την περιεκτικότητα του σε ενεργό χλώριο, το οποίο θα πρέπει να είναι 0,3-0,6 g/m<sup>3</sup>).
- Σε περιπτώσεις με υψηλές συγκεντρώσεις χημικών-απολυμαντικών του νερού της πισίνας ή φερτών υλικών (όπως φύλλα, πευκοβελόνες, λασποβροχή), υπάρχει κίνδυνος αποχρωματισμού. Σε τέτοιες περιπτώσεις το DOMOREFLECT POOL δεν χάνει τις αντοχές του, αλλά συνίσταται επαναβαφή μίας στρώσης για αισθητικούς λόγους.
- Εάν χρησιμοποιείται ενεργό οξυγόνο για την απολύμανση του νερού, υπάρχει υψηλός δείκτης επικινδυνότητας το DOMOREFLECT POOL, ανάλογα με τη συγκέντρωση του απολυμαντικού, να μην είναι κατάλληλο για τη συγκεκριμένη εφαρμογή (Σε αυτή την περίπτωση, επικοινωνήστε με το τμήμα Τεχν. Υποστήριξης).
- Δεν έχει εξεταστεί η καταλληλότητα του DOMOREFLECT POOL για ειδικά συστήματα απολύμανσης (π.χ. ηλεκτρόλυση άλατος) του νερού της πισίνας.

## Κατανάλωση

200-250 g/m<sup>2</sup> ανά στρώση ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος.

## Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο, προστατευμένο από τον παγετό και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

## Συσκευασία

Δοχεία 1 kg, 5 kg & 15 kg.

## Χρώματα

Διατίθεται σε γαλάζιο, λευκό και μπλε (RAL 1015) χρώμα. Άλλες αποχρώσεις διαθέσιμες κατόπιν παραγγελίας.

## Πιστοποιητικά

Το προϊόν είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το EN 1504-2 (Συστήματα Προστασίας Σκυροδέματος) στις κατηγορίες 1.3-Προστασία Διείσδυσης (IP), 2.2-Έλεγχος Υγρασίας (MC) και 8.2-Αυξανόμενη Αντίσταση (IR).

## Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 2004/42: Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΕ (Παράρτημα II, Πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος θ / Τύπος Υ) είναι 140 g/L (όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν DOMOREFLECT POOL έχει μέγιστη περιεκτικότητα <140 g/L.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	Υγρό
Απόχρωση	Γαλάζιο, Λευκό, Μπεζ (RAL 1015)
Ειδικό βάρος	1,34 ± 0,04 kg/L (23°C)
Ιξώδες	8000-15000 cP (23°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	+10°C έως +30°C
Στέγνωμα στην αφή	1 ώρα
Επαναβαφή	24 ώρες
Τελικές αντοχές (Γέμισμα πισίνας)	14 μέρες
Περατότητα σε CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	520 m
Περατότητα υδρατμών (EN ISO 7783)	0,29 m (Class I)
Υδαταπορρόφηση διαμέσου τριχοειδών (EN 1062-3)	0,01 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	4,01 N/mm <sup>2</sup>
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών (EN 1062-7)	2,4 mm (A4)
Χαρακτηρισμός EN 1504-2	Ingress Protection - Moisture Control - Increasing Resistivity

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σ' αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντων βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, στη γνώση και εμπειρία της εταιρίας. Στην πράξη μπορεί να υφίστανται διαφορετικά δεδομένα που δεν υπόκεινται στον έλεγχο της εταιρίας. Για το λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.