

There are no translations available.

Οι απαιτήσεις:

Η διαμόρφωση της τελικής επιφάνειας μίας πισίνας με κεραμικά πλακίδια εξασφαλίζει ένα εξαιρετικό αισθητικό αποτέλεσμα που όμως για να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής προϋποθέτει την εκπλήρωση συγκεκριμένων απαιτήσεων στεγανοποίησης κάτω από αυτά, κόλλησης και αρμολόγησής τους.

Η στεγανοποιητική στρώση πρέπει:

- Να διαθέτει μεγάλη ελαστικότητα και να παραμένει λειτουργική, ειδικά στον πυθμένα της πισίνας που καταπονείται ιδιαίτερα κυρίως λόγω επιρροής της ηλιακής ακτινοβολίας όταν είναι άδεια.
- Να παρέχει μεγάλη διάρκεια ζωής στο χρόνο, καθώς η θέση της κάτω από τη στρώση των κεραμικών πλακιδίων καθιστά τις όποιες μελλοντικές επεμβάσεις δύσκολες και δαπανηρές.
- Να αντέχει στην ανάπτυξη πιθανών αρνητικών πιέσεων όταν η πισίνα εκκενώνεται και στο περιβάλλον έδαφος υπάρχει εποχικός ή μόνιμος υδροφόρος ορίζοντας.

Αυτές όλες τις απαιτήσεις στεγανοποίησης της πισίνας καλύπτει με επιτυχία η εφαρμογή του ελαστικού επαλειφόμενου στεγανοποιητικού κονιάματος 2 συστατικών **WATERMATE FLEX** στον πυθμένα και τα τοιχώματα της πισίνας.

Η κόλλα πλακιδίων πρέπει:

- Να εξασφαλίζει υψηλή πρόσφυση των πλακιδίων επί της στεγανοποιητικής στρώσης
- Να παρουσιάζει σημαντική ελαστικότητα
- Να παρέχει εξαιρετική ανθεκτικότητα, υπό τη συνεχή επίδραση του νερού της πισίνας και των χημικών που περιέχει.

Τις απαιτήσεις καλύπτει η κόλληση των πλακιδίων στα τοιχώματα και τον πυθμένα της πισίνας γίνεται με την υψηλής ελαστικότητας κόλλα πλακιδίων **DOMO SUPERACRYLIC** ελαστικοποιημένη με προσθήκη του ελαστικοποιητή

**DOMO
plus
FLEX**

Ο αρμόστοκος πρέπει:

- Να έχει επαρκή στεγανότητα
- Να παρουσιάζει σημαντική αντοχή σε χημική καταπόνηση που θα υφίσταται από τα

χημικά που προστίθενται στο νερό της πισίνας και από τα ισχυρά καθαριστικά των πλακιδίων.

Η αρμολόγηση των πλακιδίων με τον αρμόστοκο **DOMO ARMO ACRYLIC** ενισχυμένο με την προσθήκη της βελτιωτικής ρητίνης

**DOMO
plus
ASO-
GROUT**

καλύπτει όλες τις παραπάνω απαιτήσεις

WATERMAT FLEX		Ελαστικό, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών
DOMOCRETE	MAT	Ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα
DOMO	plus	ASO
DOMO SUPER	ACRYLIC	Ακρυλική κόλλα πλακιδίων
DOMO	plus	FLEX
DOMO ARMO ACRYLIC	Έγχρωμος ακρυλικός αρμόστοκος πλακιδίων	
DOMO	plus	ASO-
ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΥ	145

Η κατασκευή:

Η επίστρωση με κεραμικά πλακίδια απαιτεί τη διαμόρφωση ενός ομαλού και σταθερού υποστρώματος, πάνω στο οποίο θα εφαρμοστούν. Έτσι, εάν απαιτείται, γίνεται εξομάλυνση του υποστρώματος με εφαρμογή ισχυρής τσιμεντοκονίας. **Προετοιμ**

**ασία υποστρώματος
όταν είναι ομαλό:**

- Οι μεταλλικοί συνδετήρες και ξύλινοι αποστάτες που βρίσκονται εντός του σκυροδέματος κόβονται σε βάθος 3 cm.
- Οι αρμοί διακοπής εργασίας ανοίγονται σε μορφή V, σε όλο το μήκος τους, σε βάθος 3

cm.

- Ακολουθεί πλύσιμο κατά προτίμηση με πιεστικό για την αφαίρεση σκόνης, σαθρών υλικών και υπολειμμάτων λαδιών ξυλοτύπου.

- Πραγματοποιείται στοκάρισμά όλων των παραπάνω σημείων, καθώς και των οπών που οφείλονται σε κακή σκυροδέτηση, με το έτοιμο ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **DOMO**

CRETE

MAT

ή με τσιμεντοκονία ενισχυμένη με την οικοδομική ρητίνη

DOMOPLUS

ASO

. Κατανάλωση

DOMOCRETE

MAT

: 25 Kg για στοκάρισμα επιφάνειας 30-40 m

²

(ενδεικτική κατανάλωση για μία συνήθη επιφάνεια τοιχίου σκυροδέματος).

- Επίσης η γωνία που σχηματίζεται στη συμβολή του δαπέδου με τα κατακόρυφα στοιχεία (τοιχία), διαβρέχεται και σφραγίζεται σε όλο το μήκος της με το έτοιμο ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **DOMOCRETEMAT** ή με τσιμεντοκονία ενισχυμένη με την οικοδομική ρητίνη **DOMOPLUSASO** (διαμόρφωση

«φαλτσογωνιάς» με πλευρές 5-6 cm). Κατανάλωση

DOMOCRETE

MAT

: 1,9-2,7 Kg/m μήκος «φαλτσογωνιάς».

- Πριν την εφαρμογή της στεγανοποιητικής στρώσης γίνεται διαβροχή όλης της επιφάνειας του υποστρώματος, χωρίς να δημιουργηθούν λιμνάζοντα νερά.

Προετοιμασία ανώ μαλου υποστρώματος του φορέα της πισίνας: Στην περίπτωση αυτή γίνεται εξομάλυνση της επιφάνειας των τοιχωμάτων και του πυθμένα της πισίνας με εφαρμογή ισχυρής τσιμεντοκονίας

DOMO

KONIA

. Οι εργασίες που εκτελούνται είναι οι ακόλουθες:

- Κόψιμο των προεξεχόντων τμημάτων των μεταλλικών συνδετήρων έως την επιφάνεια των τοιχωμάτων.

- Πλύσιμο κατά προτίμηση με πιεστικό για την αφαίρεση σκόνης, σαθρών υλικών και υπολειμμάτων λαδιών ξυλοτύπου.

- Παρασκευή ισχυρής τσιμεντοκονίας (τσιμέντο:άμμος = 1:2,5), για εξομάλυνση του υποστρώματος σε πάχος 2-3 cm. Στις κατακόρυφες επιφάνειες, ενισχύεται η πρόσφυση της τσιμεντοκονίας με την εφαρμογή στρώσης "πεταχτού" ενισχυμένου με την οικοδομική ρητίνη **DOMOPLUSASO**(τσιμέντο : άμμος : **DOMOPLUSASO**: νερό = 1 : 1 : 0,25 : 0,25 κατ` όγκο). Στον πυθμένα της πισίνας ενισχύεται η πρόσφυση της τσιμεντοκονίας με την

εφαρμογή συγκολλητικής στρώσης ενισχυμένης με την οικοδομική ρητίνη

DOMOPLUS

ASO

(τσιμέντο : άμμος :

DOMOPLUS

ASO

: νερό = 1 : 1 : 0,5 : 0,5 κατ` όγκο).

- Καλή διαβροχή του υποστρώματος, χωρίς να σχηματιστούν λιμνάζοντα νερά.

Στεγανοποίηση:

- Το περιεχόμενο του σάκου των 25 kg (συστατικό Α) του **WATERMATFLEX** προστίθεται στα 10 kg του υγρού (συστατικό Β) υπό συνεχή ανάδευση, μέχρι να σχηματιστεί ένας ομοιογενής πολτός, κατάλληλος για επάλειψη. Για την ανάμιξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί αναμικτήρας (δράπανο) χαμηλών στροφών (300 στρ./λεπτό).

- Ακολουθεί 1 επάλειψη με **WATERMATFLEX**, σε πλάτος όσο και του υαλοπλέγματος. Το υαλόπλεγμα τοποθετείται όσο η πρώτη στρώση είναι ακόμη νωπή. Με τον ίδιο τρόπο συνεχίζεται η εφαρμογή και στην υπόλοιπη επιφάνεια. Τα φύλλα του υαλοπλέγματος τοποθετούνται διαδοχικά, έτσι ώστε να αλληλεπικαλύπτονται κατά 5 cm.

- Μετά το στέγνωμα αυτής της στρώσης ακολουθούν ακόμη 2 επαλείψεις σε όλη την επιφάνεια του μπαλκονιού. Για την αποφυγή ρηγματώσεων του υλικού δε θα πρέπει το πάχος κάθε στρώσης να ξεπερνά το 1 mm.

- Η επάλειψη επεκτείνεται και στα λούκια υπερχειλίσης.
- Κατανάλωση **WATERMAT FLEX**: 3,5 kg/m².
- Η τελική επιφάνεια είναι έτοιμη να καλυφθεί με κεραμικά πλακίδια.

Επίστρωση πλακιδίων:

- Η κόλληση των πλακιδίων γίνεται με ελαστικοποιημένη κόλλα πλακιδίων **DOMO**

SUPER

YLIC

με προσθήκη του 10

kg

ελαστικοποιητή

DOMO

plus

FLEX

σε κάθε σάκο 25

Kg

κόλλας.

ACR

- Προσοχή πρέπει να δίδεται στην κατασκευή αρμών διαστολής και σφράγισης τους με ελαστική μαστίχη σιλικόνης ή πολυουρεθάνης. Κατασκευάζονται υποχρεωτικά περιμετρικοί αρμοί αλλά και ενδιάμεσοι εφόσον απαιτείται, έτσι ώστε να περικλείουν παραλληλόγραμμα επιφάνειες όχι μεγαλύτερες των 25 m² και με πλευρές όχι

μεγαλύτερες του μήκους των 6
m

- Η αρμολόγηση των πλακιδίων πλην των αρμών διαστολής γίνεται με τον αρμόστοκο **DOMO ARMO ACRYLIC**

ενισχυμένο με την προσθήκη βελτιωτικής ρητίνης

DOMO

ASO-

GROUT

. Αυτό επιτυγχάνεται αντικαθιστώντας το νερό που απαιτείται για την ανάμιξη της αρμόστοκου με μίγμα

DOMO

ASO-

GROUT

και νερού σε αναλογία από 1:1 έως 1:2.

Προφυλάξεις:

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον + 5°C.
- Η φρέσκια επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται από τις υψηλές θερμοκρασίες, βροχή και παγετό.
- Συμβουλευθείτε τα τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων.