

There are no translations available.

Οι απαιτήσεις:

Όταν η θερμομόνωση τοποθετείται πάνω από την στεγανοποιητική στρώση η μέθοδος κατασκευής ονομάζεται «ανεστραμμένη μόνωση». Στην περίπτωση αυτή ως θερμομονωτική στρώση χρησιμοποιείται εξηλασμένη πολυστερίνη, που δεν επηρεάζεται από την υγρασία και η στεγανοποίηση πρέπει να είναι ανθεκτική στην υγρασία που μπορεί να παραμείνει, μετά από βροχή για κάποιο χρονικό διάστημα, μεταξύ θερμομόνωσης και στεγανοποιητικής στρώσης. Την απαίτηση αυτή καλύπτει το ελαστικό επαλειφόμενο στεγανοποιητικό κονίαμα **WATERMATFLEX**. Με την εφαρμογή του στην τaráτσα, δημιουργείται μία ενιαία ελαστική στεγανοποιητική στρώση, με υψηλή ανθεκτικότητα σε βάθος χρόνου.

Τα υλικά που χρειάζονται:

WATERMAT FLEX
DOMO KONIA
DOMOPLUS

Ελαστικό, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών
Τσιμεντοκονία δαπέδων
ASO Οικοδομική ρητίνη

ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ

ΟΠΛΙΣΜΟΥ

145

g/l

Η κατασκευή:

Προετοιμασία υποστρώ ματος:

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από υπολείμματα λαδιού, σκόνες, σαθρά υλικά κλπ.

- Οι κλίσεις πρέπει να είναι τουλάχιστον 2%. Επιδιόρθωση ή κατασκευή κλίσεων πραγματοποιείται με ισχυρή τσιμεντοκονία **DOMOKONIA**.

- Η πρόσφυση της τσιμεντοκονίας στο υπόστρωμα ενισχύεται με συγκολλητική στρώση με **DOMOPLUSASO** (DOMO KONIA : DOMOPLUSASO: νερό = 2 : 0,5 : 0,5 κατ` όγκο). Η συγκολλητική στρώση εφαρμόζεται με βούρτσα και όσο είναι ακόμη νωπή τοποθετείται η τσιμεντοκονία.

- Στη συμβολή της τaráτσας με τα κατακόρυφα στοιχεία (περβάζια, τοίχους κλπ.), διαβρέχεται και διαμορφώνεται σε όλο το μήκος φαλτσογωνιά με **DOMO KONIA** ενισχυμένη με την οικοδομική ρητίνη **DOMOPLUSASO**.

- Κατανάλωση **DOMO KONIA**: Περίπου 14 kg/m²/cm πάχος στρώσης.
- Ακολουθεί 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 υαλοπλέγμα 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 της ταράτσας. Για την αποφυγή ρηγματώσεων του υλικού δε θα πρέπει το πάχος κάθε στρώσης να ξεπερνά το 1 mm.

- Η επάλειψη επεκτείνεται και στις κάθετες επιφάνειες (περιμετρικά περβάζια, τοίχους, κλπ.) σε ύψος τουλάχιστον 15 cm, προκειμένου να αποφεύγεται εισροή νερού από τις άκρες.

- Κατανάλωση **WATERMAT FLEX**: 3,5 kg/m².

Θερμομόνωση:

- Πάνω στη στεγανοποίηση και αφού αυτή έχει στεγνώσει, τοποθετούνται χωρίς να αφήνονται κενά, οι πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης.

- Στη συνέχεια πάνω από τη θερμομόνωση τοποθετείται γεωύφασμα που λειτουργεί ως φίλτρο.

- Ακολούθως, για την προστασία της θερμομόνωσης από τον ήλιο και τον αέρα: είτε τοποθετούνται πλάκες πεζοδρομίου (με απλή εναπόθεση χωρίς κόλληση και αρμολόγηση), εφόσον επιθυμούμε η επιφάνεια να είναι βαθιά, (β) είτε τοποθετείται χαλίκι (πάχος στρώσης 6-8 cm), εάν η επιφάνεια δεν επιθυμούμε να είναι βαθιά.

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.