



Monoflex Hybrid

Στεγανωτικό ταρατσών νέας γενιάς με ελαστομερή ακρυλικά νανομοριακής τεχνολογίας.

- Αντοχή στα λιμνάζοντα νερά
- Η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής που μπορεί να επιτευχθεί σε ακρυλικό στεγανωτικό (έως 10 χρόνια)
- Θερμοανακλαστικό >85% της ηλιακής ενέργειας
- Τεχνολογίας UV Curable (βατό-χαμηλή απορρόφηση ρύπων)



netbauer.com





Monoflex Hybrid

Περιγραφή

Ενός συστατικού υβριδικό, υδατοδιαλυτό στεγανωτικό ταρατσών σε μορφή πάστας έτοιμο για χρήση που δημιουργεί μετά την ωρίμανσή του, μια προστατευτική μεμβράνη αδιαπέραστη από την υγρασία με εξαιρετική ελαστικότητα και αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες και λιμνάζοντα νερά.

Χαρακτηριστικά-πλεονεκτήματα

Καλύπτει ρωγμές μεγάλου εύρους παρέχοντας απόλυτη προστασία από την υγρασία (>2mm)

Πολυμερίζεται με την ηλιακή ακτινοβολία και δεν παρουσιάζει κολλητικότητα ακόμα και σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες.

Ανακλά την ηλιακή ακτινοβολία μειώνοντας αισθητά την θερμοκρασία της εξωτερικής επιφάνειας (>85%-energy star) έχοντας σαν αποτέλεσμα την μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κλιματισμού

Υδρατμοπερατό

Εμποδίζει την επικάλυψη σκόνης και ρύπων διατηρώντας την λευκότητά του.

Άριστη συνάφεια με υποστρώματα εφαρμογής όπως: κεραμικά, κονιάματα, μέταλλα, τούβλα, ξύλο, σκυρόδεμα, ασφαλτόπανα κλπ.

Μεγάλο χρόνο ζωής (έως 10 χρόνια).

Εξαιρετικά εύκολο και οικονομικό στην εφαρμογή.

Με δυνατότητα βατότητας.

Παραδείγματα εφαρμογών

Το **MONOFLEX HYBRID** χρησιμοποιείται για την στεγανοποίηση επιφανειών από τσιμεντοκονίες, σκυρόδεμα, ξύλα, μέταλλα, πλακάκια, ασφαλικές μεμβράνες και σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες όπως:

- Ταράτσες
- Μπαλκόνια
- Κανάλια απορροής
- Κτίσματα από τούβλα ή τσιμεντόλιθους
- Υποστρώματα κεραμοσκεπών κλπ.

Προετοιμασία υποστρώματος

Εξασφαλίστε επιφάνειες σταθερές. Απομακρύνετε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια, σκόνης κλπ. Κλείστε και επισκευάστε τυχόν μεγάλα κενά και ρωγμές με το κατάλληλα επισκευαστικά της **BAUER**. Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί ανεξαρτήτως ποσοστού υγρασίας του υποστρώματος.

Οδηγίες χρήσεως

Το **MONOFLEX HYBRID** είναι έτοιμο προς χρήση. Απαιτείται μόνο ανάδευσή του μέσα στο δοχείο για μικρό χρονικό διάστημα έως ότου το μίγμα καταστεί ομοιογενές. Το υλικό εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή βούρτσα σε δύο και πλέον χέρια σταυρωτά. Αραιώστε το πρώτο χέρι 10% με νερό για μια στρώση σαν αστάρι. Το δεύτερο χέρι εφαρμόζεται σταυρωτά πάνω στο πρώτο όταν αυτό στεγνώσει πλήρως (όταν η προηγούμενη στρώση είναι βαθιά). Αν απαιτείται εφαρμόστε και μια τρίτη στρώση, με τον ίδιο τρόπο. Φροντίστε ώστε το υλικό να διεισδύσει και να καλύψει όλα τα κενά. Σε περιπτώσεις μεγάλων ρωγμών όπου απαιτούνται βελτιωμένες ιδιότητες του υλικού, γίνεται κατά μήκος των ρωγμών και σε φάρδος 10 cm μία επάλειψη με **MONOFLEX HYBRID** και όσο αυτή είναι ακόμα νωπή τοποθετείται ταινία υαλοπλέγματος **BAU MESH** (80 g/m²). Στη συνέχεια ακολουθούν δύο διαδοχικές επαλείψεις **MONOFLEX HYBRID** κατά μήκος των ρωγμών, που καλύπτουν πλήρως τον οπλισμό.

Δεν ενδείκνυται η εφαρμογή να γίνεται ημέρες με έντονη ηλιακή ακτινοβολία (θερμοκρασία μεγαλύτερη από 35°C) ή βροχόπτωση και ημέρες στις οποίες αναμένεται να πέσει η θερμοκρασία κάτω του μηδενός. Αμέσως μετά την χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής με νερό

Κατανάλωση

1-3 kg/m²

Συσκευασίες

Δοχεία 5,15 kg

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους προστατευμένους από παγετό, υψηλή θερμοκρασία και έκθεση στον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες.

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της **BAUER** παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

BAUER Building Technologies

ΒΙ.Π.Ε. Μεγάρων Αττικής

TK.19100_TΘ.915

E. info@netbauer.com Τηλ. 210 57 44 222