

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το RAVAROOF Hybrid είναι ένα επαλειφόμενο, υδατοδιαλυτό, ελαστομερές, στεγανωτικό υλικό, υβριδικής τεχνολογίας. Αποτελείται από πολυουρεθανικές ρητίνες τροποποιημένες με στεγανωτικές ακρυλικές διασπορές. Το RAVAROOF Hybrid σχηματίζει, κατά την σκλήρυνσή του, μια πλήρως υδρόφοβη στεγανωτική μεμβράνη, υψηλών και μακροχρόνιων αντοχών.

ΧΡΗΣΗ

Ενδείκνυται για στεγανοποίηση ταρατσών, δωμάτων, στηθαίων, υδροροών κλπ. Είναι κατάλληλο για στεγάνωση και προστασία ελενίτ, γυψοσανίδας, λαμαρίνας κλπ.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το RAVAROOF Hybrid είναι ένα οικονομικό προϊόν - ενός συστατικού - έτοιμο προς χρήση, εύκολο στην εφαρμογή. Όταν εφαρμόζεται, δημιουργεί μια ενιαία, βαθιά, μονολιθική μεμβράνη, χωρίς ενώσεις, με μεγάλη ελαστικότητα. Έχει ικανότητα γεφύρωσης μικρορωγμών, ενώ ταυτόχρονα, παρέχει και διαπερατότητα στους υδρατμούς. Διατηρεί τις μηχανικές του αντοχές και την ελαστικότητά του σε θερμοκρασίες από -20°C έως +80°C. Το RAVAROOF Hybrid παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στον ήλιο, με υψηλό βαθμό ανακλαστικότητας της ηλιακής ακτινοβολίας. Σε περίπτωση τοπικού μηχανικού τραυματισμού, μπορεί να επισκευαστεί εύκολα και γρήγορα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι υγιής, στεγνή και καθαρή, απαλλαγμένη από σκόνες και παράγοντες, που θα μπορούσαν να επηρεάσουν αρνητικά την συγκόλληση της μεμβράνης. Θα πρέπει να αφαιρεθούν όλα τα σαθρά υλικά. Οι παλιές επιστρώσεις, βρωμιές, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να

αφαιρεθούν με την βοήθεια μηχανικού τριβείου. Στην περίπτωση νέου σκυροδέματος, θα πρέπει να μεσολαβήσουν τουλάχιστον 28 ημέρες πριν την εφαρμογή του προϊόντος. Η περιεκτικότητα σε υγρασία του υποστρώματος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 8%.

Καθαρίστε ρωγμές από σκόνες, υπολείμματα ή άλλες ακαθαρσίες. Γεμίστε τις ρωγμές με ελαστικό, πολυουρεθανικό σφραγιστικό. Ασταρώστε απορροφητικά υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα & τσιμεντοκονιάματα, αραιώνοντας το ίδιο το προϊόν με 5-15% καθαρό νερό, ή χρησιμοποιώντας κατάλληλο εποξειδικό αστάρι νερού δυο συστατικών. Αφού στεγνώσει, εφαρμόστε μια στρώση RAVAROOF Hybrid και μετά από 24-36 ώρες και μια δεύτερη στρώση. Εάν κριθεί απαραίτητο, εφαρμόστε και τρίτη στρώση.

Μην απλώνετε το RAVAROOF Hybrid σε πάχος μεγαλύτερο του 0,5mm ανά στρώση. Για άριστα αποτελέσματα, η θερμοκρασία επίστρωσης και σκλήρυνσης του προϊόντος πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την σκλήρυνση, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει το τελικό οπτικό αποτέλεσμα.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,0-1,5kg ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας, εφαρμοσμένο σε δύο ή τρεις στρώσεις.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε δοχεία των 15 kg

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν μπορεί να διατηρηθεί σε προστατευμένο, στεγνό χώρο, στις αρχικές του κλειστές συσκευασίες, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σύσταση	Υβριδικό σύστημα 50% Πολυουρεθάνης – 50% Ακρυλικού
Επιμήκυνση θραύσης (ASTM D 412)	> 400%
Αντοχή σε εφελκυσμό (ASTM D 412)	> 1,5N/mm ²
Διαπερατότητα υδρατμών (ISO 9932:91)	> 15gr/m2/d
Αντίσταση στη πίεση νερού (DIN EN 1928)	Καμία διαρροή
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα (ASTM D 903)	> 1,5N/mm ² (καταστροφή σκυροδέματος)
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A) (ASTM D 903)	60
Χρόνος αρχικού πολυμερισμού (σε ΚΣ: 20°C και 50%RH)	24-36 ώρες
Χρόνος τελικού πολυμερισμού (σε ΚΣ: 20°C και 50%RH)	7 ημέρες