



### Περιγραφή προϊόντος

Το AQUAPANEL® Exterior Basecoat White είναι τσιμεντοειδές υλικό εμπλουτισμένο με βασικές ρητίνες. Χρησιμοποιείται ως βασικό επίχρισμα των τσιμεντοσανίδων AQUAPANEL® Outdoor, σε περίπτωση που θέλουμε να δημιουργήσουμε μια τελική επιφάνεια με μια λεπτή στρώση δακροσμητικού επιχρίσματος.

### Υπόβαθρο - Προετοιμασία επιφάνειας

Εξασφαλίστε ότι η επιφάνεια της τσιμεντοσανίδας είναι στεγνή, καθαρή χωρίς σκόνη και λοιπές ανεπιθύμητες ουσίες. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί σε τυχόν υπάρχουσες ρωγμές ή ακάλυπτους αρμούς. Τέλος πριν την εφαρμογή είναι απαραίτητο να έχει στεγνώσει το υλικό κάλυψης των αρμών της τσιμεντοσανίδας.

### Διαδικασία εφαρμογής

*Για εφαρμογή με το χέρι:* Αναμιγνύουμε και αναδεύουμε όλο το υλικό της συσκευασίας με 6.3L κρύο νερό για περίπου 2 λεπτά. Η αναλογία του μίγματος σκόνης και νερού είναι 4:1. Μετά την πρώτη ανάδευση αφήνουμε λίγο το υλικό να κάτσει για περίπου 3 λεπτά. Στην συνέχεια το αναδεύουμε πάλι για ένα λεπτό. Ο χρόνος προετοιμασίας του μίγματος δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 60 λεπτά σε θερμοκρασία περίπου 20°C. Σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18550, οι εργασίες προετοιμασίας του υλικού δεν πρέπει να γίνονται όταν η θερμοκρασία αέρα ή της τοιχοποιίας είναι κάτω από 5°C.

*Για εφαρμογή με μηχανή:* Ρυθμίζουμε αρχικά την παροχή νερού στα 260L/h περίπου. Στη συνέχεια και αφού δούμε την συμπεριφορά του υλικού στις υπάρχοντες συνθήκες περιβάλλοντος αυξομειώνουμε λίγο την παροχή νερού, ώστε να επιτύχουμε την ιδανική αναλογία μίγματος. Τα εξαρτήματα της μηχανής πρέπει να καθαρίζονται μετά από κάθε χρήση. Η χρήση γίνεται με μηχανές συνεχούς ανάδευσης και αντλησης όπως η PFT G54E, με εξοπλισμό αντλίας D4-3 και συσκευή δευτερογενούς ανάδευσης (PFT Rotomix).

Εφόσον προετοιμάσουμε το μίγμα, το εφαρμόζουμε σ' ένα στρώμα περίπου 4-5mm, και προσέχουμε να δημιουργήσουμε μια ενιαία λεία επιφάνεια χωρίς ανωμαλίες. Στη συνέχεια εγκιβωτίζουμε το πλέγμα σε όλη την απαιτούμενη επιφάνεια και προσέχουμε ιδιαίτερα το

πλέγμα να είναι μην εγκιβωτιστεί πολύ βαθιά στο υλικό. Γενικά το πλέγμα πρέπει να είναι τοποθετημένο το πολύ 1-2mm πριν το εξωτερικό στρώμα του Basecoat.

### Τεχνικές προδιαγραφές υλικού

Συστατικά	Υδροξείδιο του ασβεστίου κατά DIN 459, Τσιμέντο κατά DIN 197
Πρόσμεικτα	Κονιποποιημένος ασβεστόλιθος και άμμος συγκεκριμένης κοκκομετρίας
Αντοχή στην κάμψη	2-3 N/mm <sup>2</sup>
Μέτρο ελαστικότητας	4000-5000 N/mm <sup>2</sup>
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	15-35
Υδροαπορροφητικότητα κατά EN998-1	W2
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ( $\lambda_{10,dry}$ ) με βάση το πρότυπο (DIN 4108)	0,87 W/(m K)
Χρώμα	Φυσικό άσπρο

### Κατανάλωση

- Για μία στρώση επιχρίσματος 5mm με μία απλή σπάτουλα χρειάζονται περίπου 8 kg/m<sup>2</sup>
- Ένα σακί καλύπτει περίπου 4m<sup>2</sup> επιφάνειας

### Χρόνοι εφαρμογής

Εφαρμογή με χέρι: περίπου 8-10 λεπτά/ m<sup>2</sup>

Εφαρμογή με μηχανή: περίπου 5 λεπτά/ m<sup>2</sup>

### Συσκευασία

- Διατίθεται σε σακί 25kg
- Αποθηκεύεται σε ξηρό-στεγνό περιβαλλον προστατευμένο από την υγρασία, Διαρκεία ζωής 9 μήνες με βάση τις παραπάνω προϋποθέσεις.