

AQUAPANEL®

AQUAPANEL® Exterior Basecoat Grey



Περιγραφή προϊόντος

Το AQUAPANEL® Exterior Basecoat Grey είναι τσιμεντοειδές υλικό εμπλουτισμένο με βασικές ρητίνες, το οποίο χρησιμοποιείται ως βασικό επίχρισμα των τσιμεντοσανίδων AQUAPANEL® Indoor και Outdoor. Είναι κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση σύμφωνα με τα πρότυπα EN 998-1.

Υπόβαθρο - Προετοιμασία επιφάνειας

Πριν την εφαρμογή του AQUAPANEL® Exterior Basecoat Grey, είναι απαραίτητο να ελεγχθεί εάν η επιφάνεια της τσιμεντοσανίδας είναι στεγνή, καθαρή χωρίς σκόνη και λοιπές ανεπιθύμητες ουσίες.

Διαδικασία εφαρμογής

Για εφαρμογή με το χέρι: Αναμιγνύουμε όλο το υλικό της συσκευασίας με 5L κρύο νερό. Αφού το αναδεύσουμε και το μίγμα είναι έτοιμο, τότε προτείνεται να ολοκληρωθεί η εφαρμογή του μίγματος και οι εργασίες επίχρισης της επιφάνειας μέσα σε 45 λεπτά από το τέλος της προετοιμασίας του.

Για εφαρμογή με μηχανή: Ρυθμίζουμε αρχικά την παροχή νερού στα 200L/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 αναδευσης 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 5-7mm, 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.

Ο χρόνος εργασιών με το Basecoat δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 45 λεπτά και η προτεινόμενη θερμοκρασία για τις εργασίες εφαρμογής είναι οι 20°C.

Τεχνικές προδιαγραφές υλικού

Αντίδραση στη φωτιά	A2
Απορροφητικότητα ύδατος	W2
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	11
Πυκνότητα τελικού κονιάματος	1,35 kg/dm ³
Πυκνότητα ξηρού υλικού σε σκόνη	1,40 kg/dm ³
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry}) με βάση το πρότυπο (EN 1745)	≤ 0,47 W/(m K) P=50% ≤ 0.54 W/(m K) P=90%

Κατανάλωση

- Για μία στρώση επιχρίσματος 5mm με μία απλή σπάτουλα χρειάζονται περίπου 7,8 kg/m²
- Ένα σακί καλύπτει περίπου 3,2m² επιφάνειας

Χρόνοι εφαρμογής

Εφαρμογή με χέρι: περίπου 8-10 λεπτά/ m²

Εφαρμογή με μηχανή: περίπου 6 λεπτά/ m²

Συσκευασία

- Διατίθεται σε σακί 25kg
- Αποθηκεύεται σε ξηρό-στεγνό περιβαλλον προστατευμένο από την υγρασία, Διαρκεια ζωής 6 μήνες με βάση τις παραπάνω προϋποθέσεις.