

# KNAUF

## AQUAPANEL®

AQUAPANEL® Cement Board

Be certain, choose AQUAPANEL®



AQUAPANEL®

10.2019

## AQUAPANEL® Basecoat Fine

Λεπτόκοκκο βασικό επίχρισμα τσιμεντοσανίδων

Be certain,  
choose **AQUAPANEL®**

**AQUAPANEL®**

# AQUAPANEL® Basecoat Fine

Λεπτόκοκκο βασικό επίχρισμα τσιμεντοσανίδων



## Περιγραφή προϊόντος

Το AQUAPANEL® Basecoat Fine είναι τσιμεντοειδές υλικό με κοκκομετρία έως 0,6mm, εμπλουτισμένο με ρητίνες, το οποίο χρησιμοποιείται ως βασικό επίχρισμα των τσιμεντοσανίδων AQUAPANEL® Indoor, Outdoor και Universal. Είναι κονίαμα γενικής χρήσης (GP) κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.

## Υπόβαθρο - Προετοιμασία επιφάνειας

Πριν την εφαρμογή του AQUAPANEL® Basecoat Fine, είναι απαραίτητο να εκλεχθεί 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 6-7lt κρύο νερό. Η εφαρμογή του μίγματος και οι εργασίες επίχρισης της επιφάνειας θα πρέπει να ολοκληρωθούν μέσα σε 30 λεπτά.

**Για εφαρμογή με μηχανή:** Ρυθμίζουμε αρχικά την παροχή νερού στα 200 lt/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 εφαρμογή γίνεται με μηχανές συνεχούς ανάδευσης και άντλησης 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-Fine.

Η προτεινόμενη θερμοκρασία για τις εργασίες εφαρμογής είναι οι 5-35 °C.

## Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικού (σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1)

Αντίδραση στη φωτιά	A1
Θλιπτική αντοχή σε 28 ημέρες	CS IV
Συντελεστής απορρόφησης νερού	W 2
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ( $\lambda_{10, dry}$ ) με βάση το πρότυπο (EN 1745)	$\leq 0,67 \text{ W/(m K)}$ P=50% $\leq 0,76 \text{ W/(m K)}$ P=90%
Πυκνότητα τελικού κονιάματος	1500-1700 kg/m <sup>3</sup>
Πυκνότητα ξηρού υλικού σε σκόνη	1300-1500 kg/m <sup>3</sup>
Συντελεστής διαπερότητας υδρατμών μ	25 (Πίνακες EN 1745)

## Κατανάλωση

Για στρώση επίχρισματος πάχους 5-7mm χρειάζονται περίπου 6-7kg/m<sup>2</sup>. Ένα σακί καλύπτει περίπου 4m<sup>2</sup> επιφάνειας

## Συσκευασία - Αποθήκευση

Διατίθεται σε σακί 25kg

Αποθηκεύεται σε ξηρό-στεγνό περιβάλλον προστατευμένο από την υγρασία. Διάρκεια ζωής 6 μήνες με βάση τις παραπάνω προϋποθέσεις.



## AQUAPANEL®

### Knauf Γυψοποιία ABEE

Τηλ.: 210 9310567,9  
Fax: 210 9310568

www.knauf.gr

knauf@knauf.gr

Έδρα και κεντρική γραφεία: Ευριπίδου 10, 176 74 Καλλιθέα Αθήνα, Τηλ. & Fax 210 9310567

Εργοστάσια και κέντρα εκπαίδευσης:

Στάνος, 305 00, Αμφιλοχία, Τηλ. 26420 29100, Fax 2642029112. Αγροτεμάχιο 592, Τ.Θ.1362, Τ.Κ.57022, Νέα Μαγνησία Θεσ/νίκης, Τηλ. & Fax 2310548995

Κύπρος: Knauf Cyprus Limited

Χρήστου Ζεϊπέκκη 1, 4504 Βάσα Κε/Μακίου, P.O. Box 54579 3725 Λεμεσός

Τηλ.: +357 25821040. Fax: +357 25821043. E-mail: knauf@knauf.com.cy www.knauf.com.cy

Η Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε. σαν παραγωγός και προμηθευτής δομικών υλικών ευθύνεται μόνο για την ποιότητα των προϊόντων που διαθέτει. Δεν ασκεί έλεγχο στην τοποθέτηση και εφαρμογή των συστημάτων δόμησης και δε φέρει καμία ευθύνη για την ποιότητα κατασκευής τους. Πληροφορίες για την ποσότητα και τον τρόπο κατασκευής προέρχονται από την πείρα της και δεν μπορούν να μεταφέρονται ανεξέλεγκτα σε κάθε κατασκευή χωρίς ανάλογη προσαρμογή. Για συνηθισμένες κατασκευές ισχύουν οι σχετικές προδιαγραφές. Στην περίπτωση ειδικών κατασκευών συνιστώνται πειραματικές δοκιμές. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών των προϊόντων της. Απαγορεύεται από το νόμο η μερική ή ολική ανατύπωση αυτού του εντύπου χωρίς γραπτή συνακόλουθη της Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.

DR60.GR/10.19/GR

Η στατική επάρκεια και οι ιδιότητες οικοδομικής φυσικής των συστημάτων Knauf, όπως η ηχομόνωση και η πυροπροστασία, επιτυγχάνονται με την αποκλειστική χρήση όλων των επιμέρους προϊόντων Knauf ή άλλων αυστηρά συστημένων από την Knauf.