

# Powderfine Exterior

Τσιμεντοκονίαμα σπατουλαρίσματος  
για εξωτερική χρήση



## ΑΝΑΜΙΞΗ

8.0-9.0Kg  
νερό /25Kg



## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1.5Kg/m<sup>2</sup>/mm



## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

μυστρί,  
σπάτουλα,  
πιστόλι αέρος



## ΣΤΕΓΝΩΜΑ

1-2 ώρες



DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Megaridos Ave. 19300 Aspropyrgos

13

DoP: 01-0601-2  
EN 998-1

### General purpose mortar for internal/external render

Compressive strength	CS IV
Capillary absorption and liquid water permeability	W1
Water vapor diffusion coefficient	μ <20
Bond strength	≥1.0N/mm <sup>2</sup>
Thermal conductivity	<0.65W/mK
Dangerous substances	NPD
Reaction to fire	A1

Λευκή τσιμεντοκονία σπατουλαρίσματος εξωτερικής χρήσης, για εξομαλύνσεις επιφανειών από σοβά, μπετόν ή εμφανές μπετόν τραχύτητας έως και 10 χιλιοστών. Προϊόν εμπλουτισμένο με επιλεγμένες ρητίνες και βελτιωτικά πρόσθετα κατά της μούχλας. Προσδίδει σχετικά λεία και ιδιαίτερα ανθεκτική επιφάνεια σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Δεν απαιτείται αστάρωμα πριν την εφαρμογή του, εκτός και εάν η επιφάνεια είναι ιδιαίτερα απορροφητική. Εξασφαλίζει ευκολία ανάμιξης και εφαρμογής, μεγάλη συγκολλητική ικανότητα, ισχυρή πρόσφυση, υψηλή αντίσταση στη συρρίκνωση και ρηγμάτωση, μεγάλη αντοχή σε υγρασία, παγετό και θερμοκρασιακές εναλλαγές.

- » **Λεία τελική επιφάνεια**
- » **Μεγάλη καλυπτικότητα**
- » **Μεγάλη αντίσταση στην υγρασία και τον παγετό.**
- » **Εφαρμόζεται σε διαδοχικές στρώσεις για πάχη >10mm**
- » **Δεν συρρικνώνεται**

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Λευκό
Απόδοση	8.0-9.0Kg νερό για 25Kg υλικού
Κατανάλωση	1.5Kg/m <sup>2</sup> /mm
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	<10mm
Πυκνότητα	1.5Kg/L
Αντοχή στη θλίψη	>3.5N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή στην κάμψη	>1.3N/mm <sup>2</sup>

\* Εξαρτάται από την υφή του υπόβαθρου, τις συνθήκες βαφής και τη μέθοδο εφαρμογής.



# Powderfine Exterior

## Τσιμεντοκονίαμα σπατουλαρίσματος για εξωτερική χρήση



### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΒΑΦΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- » Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές, υλικά επιφανειακής ωρίμανσης κ.α.
- » Χρησιμοποιήστε κατάλληλο επισκευαστικό υλικό της KRAFT για την πλήρωση κενών, ρωγμών και άλλων φθαρμένων επιφανειών.
- » Σε απορροφητικές επιφάνειες διαβρέξτε το υπόστρωμα με νερό μέχρι κορεσμού ή ασταρώστε με KRAFT Eco Dur Aqua ή KRAFT Powderbond. Σε μη απορροφητικές επιφάνειες ασταρώστε με το υπόστρωμα με KRAFT Bonding Primer.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » Αδειάστε 8-9L νερό, ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα, σε ένα κατάλληλο κενό δοχείο και προσθέστε σιγά-σιγά καθώς αναδεύετε τα 25 κιλά από το KRAFT POWDERFINE EXTERIOR. Η προετοιμασία του μίγματος γίνεται με χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές. Αναδεύετε πλήρως για τουλάχιστον 3 λεπτά έως ότου το μίγμα γίνει ομοιογενές χωρίς σβόλους. Περιμένετε 5 λεπτά και αναδεύστε ξανά για 1 λεπτό. Η εφαρμογή μπορεί να πραγματοποιηθεί με σπάτουλα, μυστρί ή μηχανή εκτόξευσης κονιαμάτων ανάλογα με το είδος της εργασίας. Σε περιπτώσεις που απαιτείται πάχος εφαρμογής μεγαλύτερο από 3mm, εφαρμόστε το δεύτερο χέρι, όταν το πρώτο έχει τραβήξει (6 ώρες) και σε διάστημα 24 ωρών.
- » Για εφαρμογή του μίγματος σε επιφάνειες με ιδιαίτερα προβλήματα ρηγματώσεων ή υγρασίας, απαιτείται η προσθήκη τουλάχιστον 1 λίτρου του ειδικού βελτιωτικού πολυμερούς KRAFT POWDERBOND.
- » Εργασιμότητα μίγματος: 90min σε 25°C.
- » Αμέσως μετά την εφαρμογή τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με ζεστό νερό και σαπούνι ή με απορρυπαντικό διάλυμα. Όταν το υλικό έχει πλήρως ωριμάσει, αφαιρείται μηχανικά.

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- » Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C και πάνω από 35°C καθώς και σε σχετική υγρασία άνω του 80%.
- » Μην αναμιγνύετε το υλικό με τσιμέντο ή άλλα τσιμεντοειδή κονιάματα.
- » Μην προσθέτετε επιπλέον νερό όταν το υλικό αρχίζει να ωριμάζει.
- » Το φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- » Προστατέψτε από την απευθείας επαφή με την ηλιακή ακτινοβολία, από τον θερμό ή δυνατό άνεμο και υψηλές θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής για την αποφυγή ρηγμάτωσης και αποκόλλησης.

- » Μην ξεπερνάτε το προβλεπόμενο πάχος εφαρμογής των 3mm ανά στρώση.
- » Μην εφαρμόζετε τον KRAFT POWDERFINE EXTERIOR σε επιφάνειες με έντονους κραδασμούς ή μεγάλης κινητικότητας.
- » Σε πολύ απορροφητικές επιφάνειες είναι απαραίτητη η εφαρμογή πρώτα μίας στρώσης KRAFT Powderbond αραιωμένου με νερό 400%.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Διατίθεται σε λευκό σε χαρτόσακκους των 25Kg.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση τη συσκευασία του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

**210 7793777**

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- » Αποθηκεύεται για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, για αποθήκευση σε ξηρές και δροσερές συνθήκες, κατά προτίμηση επάνω σε παλέτες.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι ως άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας [www.kraftpaints.gr](http://www.kraftpaints.gr), καθώς και επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, αν υπάρχει ανάγκη. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση ο χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη σχετικά με τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

**DRUCKFARBEN ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.**

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300 ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: 210 55 19 500 - FAX: 210 55 19 501  
[www.druckfarben.gr](http://www.druckfarben.gr) | [www.kraftpaints.gr](http://www.kraftpaints.gr)



Γραμμή Επικοινωνίας/Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση  
**800 111 7700** Δευτέρα-Παρασκευή 8.00-16.00  
 Email: [paints.orders@druckfarben.gr](mailto:paints.orders@druckfarben.gr)