

# Powderfine

Professional  
Λεπτόκοκκο τσιμεντοκονίαμα  
σπατουλαρίσματος  
για εσωτερική χρήση



ΑΝΑΜΙΞΗ  
7.0-8.0Kg  
νερό/20Kg



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: 01-0601-1	
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 λεπτόκοκκη τσιμεντοκονία σπατουλαρίσματος, τροποποιημένη με επιλεγμένες ρητίνες, βελτιωτικά και ειδικά πρόσθετα κατά της μούχλας. Κατάλληλο για εξομαλύνσεις επιφανειών από σοβά ή μπετόν, τραχύτητας έως και 3 χιλιοστών. Προσδίδει λεία και ιδιαίτερα ανθεκτική επιφάνεια. Δεν χρειάζεται αστάρωμα πριν την εφαρμογή του. Υπερτερεί απέναντι σε παραδοσιακούς λαδόστοκους που χαρακτηρίζονται από χρονοβόρο στέγνωμα και μετανάστευση-έκκριση λαδιού στην πάροδο του χρόνου, ακόμα και μετά από παρέλευση ετών. Παρουσιάζει μεγάλη ανθεκτικότητα σε υγρασία, παγετό και θερμοκρασιακές εναλλαγές, ευκολία ανάμιξης και εφαρμογής. Τρίβεται εύκολα και στεγνώνει γρήγορα. Αντικαθιστά τους σέρτικους στόκους. Εξασφαλίζει ταχύτερη παράδοση και χαμηλότερο κόστος βαφής.

- » Προσδίδει λεία επιφάνεια
- » Ανθεκτικό σε συστολές και διαστολές
- » Δεν ρηγματώνεται
- » Αντιμυχλικό

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Λεπτόκοκκο κονίαμα
Χρώμα	Λευκό
Φαινόμενο Ειδικό βάρος (g/cm <sup>3</sup> )	1,05 (±0,02)
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	85μm (±5)
Βλαπτικότητα σύμφωνα με την οδηγία EC 99/46	Ερεθιστικό όπως όλα τα τσιμεντοσειδή προϊόντα (βλέπε έντυπο ασφαλείας προϊόντος)
Προστασία κατά της μούχλας	Ναι
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
Χρώμα μίγματος	Λευκό
Αναλογία Ανάμιξης	7-8 λίτρα νερό - 20 Kg KRAFT POWDERFINE
Ειδικό βάρος μίγματος	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Χρόνος ζωής του μίγματος στο δοχείο	3 ώρες (ανάλογα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος)
Θερμοκρασία Εφαρμογής	Από 5°C έως 35°C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	1-2 mm
Χρόνος αναμονής μεταξύ αλληπάληλων στρώσεων	Περίπου 6 ώρες

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



# Powderfine

## Professional

### Λεπτόκοκκο τσιμεντοκονίαμα σπατουλαρίσματος για εσωτερική χρήση



#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΒΑΦΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- » Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής και ελεύθερη από σκόνες, λάδια, ασβέστη, πίσσες και σαθρά στοιχεία.
- » Τυχόν υπάρχουσες ρωγμές στην επιφάνεια, πρέπει να επιδιορθωθούν πριν την εφαρμογή.
- » Σε περιπτώσεις όπου το υπόστρωμα εμφανίζει μεγάλη απορροφητικότητα (γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες κ.λ.π.) προτείνεται να προηγηθεί αστάρωμα με KRAFT DUR AQUA σε αραιώση 1:1 με νερό. Προσοχή: Η αραιώση του ασταριού πρέπει να είναι τέτοια ώστε να απορροφάται πλήρως και να μην δημιουργείται φιλμ στην επιφάνεια.

#### ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ

- Σε καθαρό δοχείο που περιέχει 7-8 λίτρα καθαρό νερό, προστίθεται υπό συνεχή ανάδευση (με τη βοήθεια ηλεκτρικού αναδευτήρα, σε αργές στροφές) 20 κιλά KRAFT POWDERFINE.
- » Η ανάμιξη πρέπει να γίνει προσεκτικά, ώστε να μην παραμείνει ποσότητα σκόνης στα τοιχώματα ή στον πυθμένα του δοχείου. Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση όταν το μίγμα γίνει ομοιογενές χωρίς σβώλους. Το ομογενοποιημένο μίγμα θα πρέπει να αναδεύεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε να μην απαιτηθεί επιπλέον προσθήκη νερού.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Η εφαρμογή του KRAFT POWDERFINE στο υπόστρωμα προτείνεται σε πάχος από 1 έως 3 χιλιοστά, χρησιμοποιώντας επίπεδη σπάτουλα και εξασφαλίζοντας πλήρη κάλυψη του υποστρώματος.
- Για εφαρμογή του μίγματος σε σοβά ή μπετόν εξωτερικού χώρου, καθώς και σε επιφάνειες με ιδιαίτερα προβλήματα ρηγματώσεων ή υγρασίας, απαιτείται η προσθήκη τουλάχιστον 1 L του ειδικού βελτιωτικού πολυμερούς KRAFT POWDERBOND, αντικαθιστώντας ισόποσο μέρος ή κλάσμα της απαιτούμενης ποσότητας νερού.
- » **Ελάχιστος χρόνος τριψίματος / επαναεφαρμογής:** 6 ώρες.
  - » Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C και πάνω από 35°C καθώς και σε σχετική υγρασία άνω του 80%. Τους καλοκαιρινούς μήνες συνιστάται η διαβροχή της επιφάνειας με νερό πριν την επίστρωση, σαν μέτρο προφύλαξης κατά της ταχείας εξάτμισης του νερού που περιέχει το μίγμα.
  - » Το τελικό χρώμα εφαρμόζεται αφού ασταρωθεί ο KRAFT POWDERFINE με μία στρώση KRAFT DUR AQUA.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Η αραιώση του ασταριού πρέπει να είναι τέτοια ώστε να απορροφάται πλήρως και να μη δημιουργείται φιλμ στην επιφάνεια. Μην εφαρμόζετε τον KRAFT POWDERFINE πάνω σε γυαλιστερές ή μη απορροφητικές επιφάνειες όπως μέταλλο, πλακίδια, κ.λ.π.

- » Μην προσθέτετε τσιμέντο, γύψο ή αδρανή υλικά στο μίγμα.
- » Μην εφαρμόζετε τον KRAFT POWDERFINE σε εξωτερικούς χώρους χωρίς την προσθήκη POWDERBOND.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Διατίθεται σε σάκους των 5 & 20 Kg.

#### 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

- » Ο KRAFT POWDERFINE μπορεί να αποθηκευθεί για 12 μήνες στην αρχική κλειστή του συσκευασία, σε προστατευμένο από την υγρασία χώρο, 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 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)