

# Powderfine Exterior



Λεπτόκοκκο ταιμεντοκονίαμα σπατουλαρίσματος για εξωτερική χρήση

- ΑΡΑΙΩΣΗ  
8,5 - 9,5 kg νερό/25kg
- ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ  
1,5kg/m<sup>2</sup>/mm
- ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ  
σπάτουλα,  
ή πιστόλι airless
- ΣΤΕΓΝΩΜΑ  
8 - 12 ώρες

» Μεγάλη αντίσταση στην υγρασία και τον παγετό » Μεγάλη καλυπτικότητα » Δεν συρρικνώνεται

Το Powderfine Exterior είναι μία λευκή λεπτόκοκκη ταιμεντοκονία σπατουλαρίσματος, τροποποιημένη με επιλεγμένες ρητίνες, βελτιωτικά και ειδικά πρόσθετα που προσδίδουν υψηλή ικανότητα πρόσφυσης και μεγάλη ευκολία στην εφαρμογή με λεία μεταλλική σπάτουλα, επιτυγχάνοντας άμεσα λεία επιφάνεια. Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS-III W0 κατά EN 998-1.

Το Powderfine Exterior είναι 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

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μέτρησης 20°C και 65% Σχετική υγρασία)

Χρώμα	Λευκό
Αναλογία ανάμιξης	8,50 l νερό σε 25kg POWDERFINE Exterior
Μέγιστη διέμετρος κόκκου κονιάματος	85±5 µm
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,05±0,05kg/l
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού μίγματος	1,55±0,05kg/l
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Πλάχος στρώσης	Έως 1 mm ανά στρώση εφαρμογής
Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)	4 ώρες
Τρίψιμο	Μετά από 8-12 ώρες
Βάψιμο	Μετά από 24 ώρες
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Αντοχή σε θλίψη EN 1015-11	≥ 5,5 MPa
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα EN 1015-12	≥0,60 N/mm <sup>2</sup> (Τρόπος Θραύσης: B)
Ατμοπερατότητα μ σκληρυμένου κονιάματος EN 1015-19	5/20
Τριχοειδής απορρόφηση νερού EN 1015-18	c ≤ 1,20 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> (W0)
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ( $\lambda_{10}$ , dry) EN 1745	< 0,27W/mK
Αντίδραση στη φωτιά EN 13501-1	Euroclass A1



# Powderfine Exterior

Λεπτόκοκκο τσιμεντοκονίαμα σπατουλαρίσματος για εξωτερική χρήση

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- » 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 κορεμού ή ασταρώστε με KRAFT ECO DUR AQUA ή KRAFT POWDERBOND. Σε μη απορροφητικές επιφάνειες ασταρώστε με το υπόστρωμα με KRAFT BONDING PRIMER.

### ΑΝΑΜΕΙΧΗ

- » Αδειάστε 8,5-9,5l νερό, ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα, σε ένα κατάλληλο κενό δοχείο και προσθέτετε σιγά-σιγά καθώς αναδεύετε τα 25 κιλά από το KRAFT POWDERFINE EXTERIOR. Η προετοιμασία του μίγματος γίνεται με χρήση πλεκτρικού 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.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- » Η εφαρμογή μπορεί να πραγματοποιηθεί με σπάτουλα, μυστρί ή μποχανή 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.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- » 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 μποχανικά.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- » 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 ξεπεράστε 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 - ΑΠΟΧΡΩΣΗ

Διατίθεται σε χαρτόσακους των 25kg σε λευκή απόχρωση.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση το δοχείο του προϊόντος.  
Για περεταίρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Διλογικής εργασίας:

210 7793 777

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον, σε προστατευμένο από την υγρασία χώρο, στην αρχική του συσκευασία κατά προτίμο σε πάλετες για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

**01/22 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ**

**2/2**

**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 καταλλόλειτητα 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.: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501  
[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.kraftpaints.com](http://www.kraftpaints.com)



Γραμμή Επικοινωνίας / Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση  
**800 111 7700** Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.  
e-mail: [paints.orders@druckfarben.gr](mailto:paints.orders@druckfarben.gr)