

Powderfine Exterior



Υπέρλεπτος ακρυλικός στόκος σπατουλαρίσματος σε μορφή σκόνης για εσωτερική & εξωτερική χρήση

- » Προσδίδει λεία επιφάνεια με την πρώτη εφαρμογή
- » Εξαιρετική εργασιμότητα
- » Υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- » Δεν εμφανίζει ρηγματώσεις

- » Δεν αφυδατώνεται και δεν συρρικνώνεται κατά την εφαρμογή
- » Κατάλληλο και με χρήση μηχανής εκτόξευσης
- » Εσωτερική και εξωτερική χρήση

Το **Powderfine Exterior** είναι ένα λευκός, υπέρλεπτος στόκος σπατουλαρίσματος σε μορφή σκόνης για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Η σύνθεσή του βασίζεται σε κατάλληλα τροποποιημένες ρητίνες, βελτιωτικά και ειδικά πρόσθετα, προσδίδοντας στο προϊόν υψηλή ικανότητα πρόσφυσης, με-

γάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και ευκολία εφαρμογής επιτυγχάνοντας άμεσα λεία επιφάνεια, με βελούδινη υφή, χωρίς ατέλειες και σκασίματα.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου **GP CS-IV Wc0** κατά **EN 998-1**.

Powderfine Exterior

Υπέρλεπτος ακρυλικός στόκος σπατουλαρίσματος σε μορφή σκόνης για εσωτερική & εξωτερική χρήση

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Powderfine Exterior** είναι κατάλληλο για στοκάρισμα, σπατουλάρισμα και εξομάλυνση επιφανειών από: σοβά, μπετόν, ξηρά δόμηση (γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα κ.α.), τραχύτητα έως και 2 χιλιοστών, σε οροφές και τοίχους, που πρόκειται να επικαλυφθούν με χρώμα ή ταπεσαρίες. Με την ανάμειξή του με νερό δημιουργεί μία κρεμώδη πάστα η οποία απλώνεται ομοιόμορφα, χωρίς να αφυδατώνεται, προσδίδοντας μία λεία, χωρίς σβόλους και ιδιαίτερα ανθεκτική επιφάνεια.

Δεν χρειάζεται αστάρωμα πριν την εφαρμογή του, στις περισσότερες περιπτώσεις. Υπερτερεί έναντι παραδοσιακών λαδόστοκων με χρονοβόρο στέγνωμα και μετανάστευση-έκκριση λαδιών στην πάροδο του χρόνου. Παρουσιάζει υψηλή ανθεκτικότητα σε υγρασία, παγετό και θερμοκρασιακές εναλλαγές, ευκολία ανάμιξης και εφαρμογής. Στεγνώνει γρήγορα και τρίβεται εύκολα, εξασφαλίζοντας γρήγορη και αξιόπιστη ολοκλήρωση εργασιών. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μέτρησης 20°C και 65% Σχετική υγρασία)	
Χρώμα	Λευκό
Αναλογία ανάμιξης	10,00 lt νερό σε 25 kg Powderfine Exterior
Μέγιστη διάμετρος κόκκου κονιάματος	85±5 μm
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,05±0,05kg/l
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού μείγματος	1,55±0,05kg/l
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Πάχος 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	≥ 6,0 MPa
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα, EN 1015-12	≥0,70 N/mm² (Τρόπος θραύσης : B)
Ατμοπερατότητα μ σκληρυμένου κονιάματος, EN 1015-19	5/20
Τριχοειδής απορρόφηση νερού, EN 1015-18	c ≤ 1,20 kg/m²min^{0,5} (W0)
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ10, dry), EN 1745	< 0,45W/mK
Αντίδραση στη φωτιά, EN 13501-1	Euroclass A1

Powderfine Exterior

Υπέρλεπτος ακρυλικός στόκος σπατουλαρίσματος σε μορφή σκόνης για εσωτερική & εξωτερική χρήση

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ: 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 με τα κατάλληλα επισκευαστικά υλικά της **KRAFT PAINTS**.

Σε περιπτώσεις όπου το υπόστρωμα εμφανίζει μεγάλη απορροφητικότητα (γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες κ.α.) συστήνεται να προηγηθεί αστάρωμα με **Eco Dur Aqua** της **KRAFT PAINTS** σε αραιώση 1:1 έως 1:2 με νερό. Προσοχή: Η αραιώση του ασταριού πρέπει να είναι τέτοια ώστε να απορροφάται πλήρως και να μην δημιουργείται φιλμ στην επιφάνεια.

2. ΑΝΑΜΕΙΞΗ: Σε καθαρό δοχείο που περιέχει 10 - 11 lt καθαρό νερό, προστίθεται υπό συνεχή ανάδευση, με τη βοήθεια ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών, 25Kg **Powderfine Exterior**.

Η ανάμιξη πρέπει να γίνει προσεκτικά, ώστε να μην παραμείνει ποσότητα σκόνης στα τοιχώματα ή στον πυθμένα του δοχείου. Το προϊόν είναι

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Χρόνος μεταξύ διαδοχικών στρώσεων: 2-3 ώρες, αναλόγως περιβαλλοντικών συνθηκών.

Χρόνος τριψίματος: 8-12 ώρες μετά την τελευταία στρώση, αναλόγως περιβαλλοντικών συνθηκών.

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από +5°C και πάνω από +35°C καθώς και σε σχετική υγρασία άνω του 65%.

Συστήνεται η προστασία των επιφανειών έναντι ισχυρών ρευμάτων αέρα και

έτοιμο προς χρήση όταν το μείγμα γίνει ομοιογενές και κρεμώδες χωρίς σβόλους.

Το ομογενοποιημένο μείγμα θα πρέπει να αναδεύεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε να μην απαιτηθεί επιπλέον προσθήκη νερού.

3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ: Η εφαρμογή του **Powderfine Exterior** στο υπόστρωμα προτείνεται σε πάχος έως 2 mm ανά στρώση, χρησιμοποιώντας επίπεδη μεταλλική σπάτουλα και εξασφαλίζοντας πλήρη κάλυψη του υποστρώματος.

Για εφαρμογή του μείγματος σε απαιτητικές επιφάνειες, καθώς και σε επιφάνειες με ιδιαίτερα προβλήματα ρηγματώσεων ή υγρασίας, απαιτείται η προσθήκη των βελτιωτικών πρόσθετων κονιαμάτων της **KRAFT PAINTS**, αντικαθιστώντας μέρος της απαιτούμενης ποσότητας νερού, αναλόγως της εφαρμογής.

4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ: Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό ή διαφορετικά με μηχανικό τρόπο. Αφαιρέστε από τα εργαλεία όσο περισσότερο υλικό είναι δυνατό πριν από τον καθαρισμό.

άμεσης ηλιακής ακτινοβολίας.

Τους καλοκαιρινούς μήνες συνιστάται η ελαφρά διαβροχή της επιφάνειας με νερό πριν την επίστρωση, σαν μέτρο προφύλαξης κατά της ταχείας εξάτμισης του νερού που περιέχει το μείγμα.

Η τελική επιφάνεια προετοιμάζεται με το κατάλληλο αστάρι πριν την βαφή ή επικάλυψη με ταπεσαρία.


Μην προσθέτετε τσιμέντο, γύψο ή αδρανή υλικά στο μείγμα.

Powderfine Exterior

Υπέρλεπτος ακρυλικός στόκος σπατουλαρίσματος σε μορφή σκόνης για εσωτερική & εξωτερική χρήση

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι περίπου 1 Kg/m²/mm. Εξαρτάται από το είδος του υποστρώματος, τη μέθοδο, τα εργαλεία και τις συνθήκες εφαρμογής.

		Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
22 DoP No 05.04 Powderfine Exterior EN 998-1:2016 General purpose rendering mortar for use on external walls, ceilings and columns (GP CS IV)		
Reaction to fire	Euroclass A1	
Water Absorption	W ₀	
Water Vapour Permeability (μ)	5/20	
Adhesion	0.7 (FP B)	
Thermal Conductivity (λ)	0.45 W/m·K (Tab. Value, P=50%)	
Durability	NPD	
Dangerous substances	See SDS	

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Διατίθεται σε χαρτόσακου των 25Kg σε λευκή απόχρωση.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

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 7793 777



05/2023 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

4/4

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.bioclima.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 HELLAS S.A.

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300, ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501
www.druckfarbengroup.com | www.bioclima.gr



Γραμμή Επικοινωνίας / Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση

800 111 7700 Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.
 e-mail: paints.orders@druckfarben.gr