

NanoPhos

Intelligent Coatings



ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ

ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ



ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ



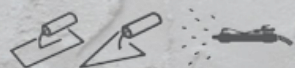
SurfaFix 200

Επισκευαστικό κονίαμα φινιρίσματος υψηλών αντοχών μίας στρώσης

Το **SurfaFix 200** είναι ενός συστατικού τσιμεντοειδές κονίαμα, τροποποιημένο με πολυμερή, για εσωτερική ή εξωτερική χρήση ως υλικό επισκευής και εξομάλυνσης μη δομικών στοιχείων και τοιχοποιίας. Μπορεί να εφαρμοστεί εύκολα σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες χωρίς να κρεμάει σε πάχος από 3mm έως 30mm σε μεγάλες επιφάνειες και έως 100mm σε τοπικές επισκευές.

Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο ρηγματώσεων γιατί δεν συρρικνώνεται. Αδιάβροχο και ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες. Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-3 στην **κατηγορία αντοχής R2**.

Ιδανικό για εφαρμογή σε μη δομικά στοιχεία από σκυρόδεμα και τοιχοποιία. Προτείνεται για την αποκατάσταση αστοιχών, μικρών στελειών ή τριχοειδών ρωγμών και κατεστραμμένων ακμών σε δοκούς, κολώνες, μπαλκόνια, στηθαία.



SurfaFix 400

Επισκευαστικό θιξοτροπικό ινοπλισμένο κονίαμα σκυροδέματος υψηλών αντοχών

Το **SurfaFix 400** είναι ενός συστατικού θιξοτροπικό, μη συρρικνούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα, τροποποιημένο με πολυμερή, κατάλληλο για χρήση ως υλικό επισκευής και αποκατάστασης κατασκευών από σκυρόδεμα και κονιάματα μεγάλου πάχους. Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-3 στην **κατηγορία αντοχής R4**. Ιδανικό για εφαρμογή σε εσωτερικές και εξωτερικές, οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες.

Προτείνεται για την επισκευή και αποκατάσταση κατασκευών από σκυρόδεμα, για ρήσεις μεγάλων κλίσεων, για γεμίσματα δαπέδων με ενδοδαπέδια ή μη θέρμανση κλπ. Το συγκεκριμένο προϊόν έχει σχεδιαστεί ειδικά για εφαρμογές κάτω από πλάκες και δομικά στοιχεία.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ & ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ



SurfaFix LEVEL

Επιπεδούμενο κονίαμα υψηλών αντοχών για βιομηχανικά δάπεδα

Το **SurfaFix Level** είναι ενός συστατικού υψηλής ρευστότητας επιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα, τροποποιημένο με πολυμερή, κατάλληλο για χρήση ως δάπεδο. Μπορεί να εφαρμοστεί με το χέρι ή με αντλία για εξομάλυνση και επιπέδωση εσωτερικών και εξωτερικών δαπέδων σε πάχος από 10 έως 80mm.

Λόγω του πολύ χαμηλού πορώδους μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελική επίστρωση ή ως υπόστρωμα πριν την εφαρμογή εποξειδικών ή πολυουρεθανικών δαπέδων. Πληροί τις απαιτήσεις του EN 13813 (CT-C80-F15-A1,5).

Ιδανικό για εσωτερική και εξωτερική χρήση ως δάπεδο σε βιομηχανικά κτήρια, σε δάπεδα υψηλής καταπόνησης (π.χ. χώροι στάθμευσης κλπ) και σε χώρους αστικού περιβάλλοντος (π.χ. πεζοδρόμια, ποδηλατόδρομοι κλπ). Επίσης, είναι κατάλληλο για χυτεύσεις και αγκυρώσεις. Προτείνεται για εφαρμογή σε δάπεδα για κίνηση τροχοφόρων οχημάτων.

ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ



SurfaDry X

Επαλειφόμενο τσιμεντοειδές στεγανωτικό κονίαμα υψηλής απόδοσης

Επαλειφόμενο τσιμεντοειδές στεγανωτικό ενός συστατικού, πολλαπλών χρήσεων, υψηλών αντοχών, εμπλουτισμένο με πολυμερή, κατάλληλο για την στεγανοποίηση επιφανειών. Λόγω της ειδικής σύστασης των αδρανών που περιέχει καλύπτει τέλεια τις οπές του σκυροδέματος και παρουσιάζει εξαιρετικές μηχανικές αντοχές σε επιφάνειες υψηλής καταπόνησης. Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε θερμομονωτικές πλάκες πετροβάμβακα, EPS και XPS καθώς και σε μεταλλικές επιφάνειες και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συστήματα θερμουγρομόνωσης επιφανειών.



Το συγκεκριμένο προϊόν έχει σχεδιαστεί ειδικά για εφαρμογές σε δεξαμενές πόσιμου νερού, υπόγεια και θεμελιώσεις. Ιδανικό για εφαρμογή σε εσωτερικές και εξωτερικές, οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες. Προτείνεται για την στεγάνωση επιφανειών από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίαμα, πέτρα, πλακάκι ή τούβλο.



SurfaDry X ELASTIC

Εύκαμπτο, Επαλειφόμενο τσιμεντοειδές στεγανωτικό υψηλής απόδοσης | 2 συστατικών

Επαλειφόμενο τσιμεντοειδές στεγανωτικό δυο συστατικών, εμπλουτισμένο με ακρυλικά πολυμερή, υψηλών αντοχών για στεγάνωση και προστασία επιφανειών. Εξαιρετική πρόσφυση σε συνήθεις δομικές αλλά και μεταλλικές επιφάνειες καθώς και θερμομονωτικές πλάκες και έχει αντίσταση σε θετικές και αρνητικές πιέσεις. Παρουσιάζει αντοχή στην UV ακτινοβολία και υψηλή ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία. Εξαιρετική ελαστικότητα και ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών σε μόνιμη εμφύσηση στο νερό.

Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε θερμομονωτικές πλάκες πετροβάμβακα, EPS και XPS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συστήματα θερμο-υγρομόνωσης επιφανειών. Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2.

Προτείνεται για την στεγάνωση επιφανειών από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, πέτρα, τούβλο, πλακάκια, συνήθεις δομικές και μεταλλικές επιφάνειες. Εφαρμογή σε μπαλκόνια, ταρατσες εκτεθειμένες ή μη, σε τοιχία σκυροδέματος, δεξαμενές, ζαρντιέρες και επιφάνειες που υφίστανται μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές.



ΠΟΙΟΤΗΤΑ & ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ



NanoPhos A.E.

Τ.Θ. 519, Τεχνολογικό & Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου

TK 19500, Λαύριο, Αττική, Ελλάδα

T: 22920 69312, E: info@NanoPhos.com,

www.NanoPhos.com

Find Us:

