

planitop Extra Fino

**Λευκός ακρυλικός στόκος
σπάτουλας για εσωτερικές
και εξωτερικές επιφάνειες.**

ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Εξαιρετικά λεπτόκοκκη εξομαλυντική στρώση παραδοσιακών ή προαναμεμειγμένων σοβάδων, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, τόσο ξηρών όσο και νωπών, πριν το βάψιμο ή το σπατουλάρισμα με άλλες διακοσμητικές επικαλύψεις.

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Επιπέδωση νωπών παραδοσιακών ή προαναμεμειγμένων σοβάδων (εντός 24 ωρών από την εφαρμογή), σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, πριν από τη βαφή ή την εφαρμογή έγχρωμων επικαλύψεων σε τοίχους και οροφές.
- Λείο τελείωμα ξηρών προαναμεμειγμένων και παραδοσιακών σοβάδων, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε τοίχους και οροφές.
- Λείο τελείωμα σοβάδων σε χώρους στους οποίους προβλέπεται η εφαρμογή ταπετσαρίας ή ελαφρών υφαντών επικαλύψεων.
- Εξομάλυνση προκατασκευασμένων πλακών.
- Στρώση λείου τελειώματος για επιπεδωτικά κονιάματα με φυσική όψη.
- Λείο τελείωμα σε τοίχους από μπετόν, γυψοσανίδες ή τσιμεντοσανίδες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Planitop Extra Fino είναι ένα προαναμεμειγμένο επιπεδωτικό κονιάμα ενός συστατικού λευκού χρώματος και κανονικής πήξης με βάση τσιμεντοειδή συνδετικά,



επιλεγμένα λεπτόκοκκα φίλλερ, ειδικά πρόσθετα και συνθετικά πολυμερή σε σκόνη, με σύνθεση που αναπτύχθηκε στα Εργαστήρια Ερευνών της MAPEI. Η ειδική και εξαιρετικά λεπτόκοκκη σύνθεση προοδίδει στο εξομαλυντικό κονίαμα που σχηματίζεται αναμειγνύοντας το Planitop Extra Fino με νερό, υψηλή ικανότητα πρόσφυσης και μεγάλη ευκολία στο άπλωμα με λεία μεταλλική σπάτουλα που διευκολύνει τις εργασίες φινιρίσματος.

Το Planitop Extra Fino μπορεί να εφαρμόζεται σε πάχος από 0 έως 1 mm ανά στρώση. Μετά την ωρίμανση του Planitop Extra Fino μπορούν να εφαρμοστούν επάνω του, αφού προηγηθεί το αντίστοιχο αστάρι, βαφές ή έγχρωμες σπατουλαριστές επικαλύψεις από τα προϊόντα των σειρών **Silexcolor**, **Silancolor**, **Quarzelite**, **Elastocolor** ή **Colorite**. Σε περίπτωση εσωτερικών επιφανειών συνιστάται η χρήση βαφών της σειράς **Dursilite** αφού πρώτα εφαρμοστεί το αστάρι **Malech** ή το **Dursilite Base Coat**.

Το Planitop Extra Fino ταξινομείται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1 ως κονίαμα εξομάλυνσης τύπου GP “Κονίαμα γενικής χρήσης για σοβάδες εσωτερικών/εξωτερικών χώρων” κατηγορίας CS III.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Για πάχος άνω του 1 mm σε νωπούς ή ξηρούς σοβάδες, χρησιμοποιήστε **Planitop 510**, **Planitop 525**, **Planitop 530**, **Planitop 540** ή **Planitop 545** και, για τελείωμα, **Planitop Extra Fino**.
- Μην χρησιμοποιείτε το **Planitop Extra Fino** με θερμοκρασίες κάτω των +5°C και άνω των +35°C.

**Planitop
Extra Fino**



Διαβροχή του υποστρώματος



Εφαρμογή του Planitop Extra Fino



Τρίψιμο επιφάνειας

Planitop Extra Fino: εξαιρετικά λεπτόκοκκη λευκή τσιμεντοειδής εξομαλυντική στρώση για σοβάδες σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 998-1 και ταξινόμηση GP κατηγορίας CS III.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή:	σκόνη
Χρώμα:	λευκό
Μέγιστος κόκκος αδρανών (EN 1015-1) (mm):	< 0,06
Φαινόμενο ειδικό βάρος (kg/m³):	950
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά (%):	100
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (στους +20°C - 50% σχετική υγρασία)	
Χρώμα μείγματος:	λευκό
Αναλογία ανάμειξης:	100 μέρη Planitop Extra Fino με 39-40 μέρη νερό (7,8-8,0 l νερό ανά σάκο των 20 kg προϊόντος)
Μορφή μείγματος:	θιξοτροπικό - σπατουλαριστό
Πυκνότητα του μείγματος EN 1015-6 (kg/m³):	1.500
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής του μείγματος (EN 1015-9):	περίπου 2 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής (mm):	1

ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ (με 40% νερό ανάμειξη: ανάμειξη κατά EN 1015-2)

Χαρακτηριστικά επίδοσης	Μέθοδος ελέγχου	Ελάχιστες απαιτήσεις σύμφωνα με την προδιαγραφή EN 998-1	Επίδοση προϊόντος
Θλιπτική αντοχή μετά από 28 ημέρες (N/mm²):	EN 1015-11	CS I (από 0,4 έως 2,5) CS II (από 1,5 έως 5,0) CS III (από 3,5 έως 7,5) CS IV (≥ 6)	Κατηγορία CS III
Πρόσφυση στο υπόστρωμα (N/mm²):	EN 1015-12	δηλωθείσα τιμή και τρόπος θραύσης (FP)	≥ 0,5 Τρόπος θραύσης (FP) = B
Απορρόφηση νερού από τριχοειδή [kg/(m²·min0,5)]:	EN 1015-18	Wc 0 (not specified) Wc 1 (≤ 0,40) Wc 2 (≤ 0,20)	Κατηγορία Wc 0
Συντελεστής διαπερατότητας στους υδρατμούς (μ):	EN 1015-19	δηλωμένη τιμή	≤ 20
Θερμική αγωγιμότητα ($\lambda_{10,dry}$) (W/m·K):	EN 1745	τιμή πίνακα	0,31 (P = 50%)
Αντίδραση στη φωτιά:	EN 13501-1	Euroclass	A1

- Μην προσθέτετε τσιμέντο, ασβέστη, πρόσθετα ή αδρανή στο **Planitop Extra Fino**.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Planitop Extra Fino** σε βαμμένες επιφάνειες, χωρίς να έχει προηγηθεί κατάλληλη προετοιμασία.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Planitop Extra Fino** σε πλαστικές επικαλύψεις (χρησιμοποιήστε **Planitop 200**, **Planitop 207** ή **Planitop 210**).
- Μη χρησιμοποιείτε το **Planitop Extra Fino** για την επιπέδωση τσιμεντοειδών δαπέδων ή δαπέδων με πλακίδια ή ξύλο.
- Για το σπατουλάρισμα επιφανειών με βάση τον γύψο πρέπει να προηγηθεί εφαρμογή ασταριού **Primer G** ώς έχει χωρίς να αραιωθεί με νερό.
- Για το σπατουλάρισμα παλαιών, σκονισμένων ή αποσαθρωμένων σοβάδων, χρησιμοποιήστε πρώτα **Primer G**.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Planitop Extra Fino** σε συνθήκες ισχυρού ανέμου και όταν οι επιφάνειες είναι εκτεθειμένες στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε αφυγραντικούς σοβάδες (χρησιμοποιήστε **Mape-Antique FC** ή έγχρωμες σπατουλαριστές επικαλύψεις των σειρών **Silexcolor** ή **Silancolor**).
- Για το σπατουλάρισμα επιφανειών που έχουν ρωγμές (τριχοειδείς ή άλλες) απαιτείται πρώτα η κατάλληλη επισκευή τους με διεύρυνση της ρωγμής στοκάρισμα με ακρυλική μαστίχα Mapei **Mapeflex AC4** και εφαρμογή **Planitop Extra Fino** σε δύο ή τρεις στρώσεις κατόπιν ξήρανσης της προηγούμενης στρώσης.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρές, συμπαγείς και χωρίς σκόνη. Συνιστάται επίσημος η επιψελής προετοιμασία του υποστρώματος αφαιρώντας τυχόν σαθρά ή χαλαρά μέρη που ενδέχεται να δημιουργήσουν προβλήματα στη σωστή πρόσφυση του προϊόντος.

Σε περίπτωση που είναι αναγκαία η εξομάλυνση ανωμαλιών με πάχος μεγαλύτερο από 1 mm, χρησιμοποιήστε **Planitop 525**, **Planitop 530**, **Planitop 540** ή **Planitop 545** και στη συνέχεια λειάνετε με **Planitop Extra Fino**.

Σε περίπτωση που απαιτείται η εξομάλυνση ξηρών σοβάδων, πριν την εφαρμογή του προϊόντος, διαβρέξτε ήπια την επιφάνεια και φροντίστε να απομακρύνετε τελείως το επιφανειακό φίλμ του νερού.

Προετοιμασία του κονιάματος

Ρίξτε σε ένα κατάλληλο καθαρό δοχείο 7,8 με 8,0 λίτρα νερό και προσθέστε αργά, ενώ ανακατεύετε με μηχανικό αναμικτήρα, ένα σάκο **Planitop Extra Fino** των 20 kg. Αναμείξτε καλά για λίγα λεπτά, φροντίζοντας

να απομακρύνετε επιμελώς από τα τοιχώματα και από τον πάτο του δοχείου τη σκόνη που δεν έχει αναμιχθεί τέλεια. Η ανάμεικη πρέπει να συνεχίστε έως την πλήρη ομογενοποίηση του μείγματος (πλήρης απουσία σβώλων). Για τη διαδικασία αυτή είναι σκόπιμο να χρησιμοποιήσετε μηχανικό αναμικτήρα σε χαμηλές στροφές ώστε να αποφευχθεί ο εγκλωβισμός αέρα. Για να επιτρέψετε στα πρόσθετα να επιτελέσουν πλήρως τον σκοπό τους, συνιστάται να αφήνετε το μείγμα για 3 περίπολ ολεπτά και στη συνέχεια να το αναμειγνύετε πάλι πριν από τη χρήση. Αποφεύγετε την προετοιμασία του μείγματος με το χέρι.

Εφαρμογή του μείγματος

Απλώστε το προϊόν στην επιφάνεια με επίπεδη μεταλλική σπάτουλα. Λειάνετε με μέγιστο πάχος 1 mm καλύπτοντας εντελώς το υπόστρωμα.

Το επιφανειακό τελείωμα του προϊόντος μπορεί να γίνει με την ίδια λεία μεταλλική σπάτουλα μόλις λίγα λεπτά μετά την εφαρμογή του.

Σε περιόδους ή σε χώρους με υψηλές θερμοκρασίες, καθώς και τις ημέρες με ισχυρό άνεμο ή μεγάλη ηλιοφάνεια, συνιστάται να φεκάζετε με νερό στην επιφάνεια του κονιάματος μετά την έναρξη της πήξης (όταν ασκώντας μια ελαφρά πίεση με το δάχτυλο δε σχηματίζονται ίχνη στο υλικό), καθώς και τις επόμενες ημέρες, όταν το κονίαμα έχει πήξει εντελώς, προκειμένου να αποφευχθεί το απότομο στέγνωμα και η επτακόλουθη υγρομετρική συρρίκνωση που ενδέχεται να προκαλέσει ακανόνιστες ρωγμές στην επιφάνειά του. Μετά το στέγνωμα, το προϊόν μπορεί να τριφτεί για τον σχηματισμό μιας εντελώς λείας επιφάνειας.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΑΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Με θερμοκρασίες περίπου +20°C δεν είναι αναγκαίες ειδικές προφυλάξεις.

Σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες ή σε περίπτωση ισχυρού ανέμου απαιτούνται οι συνήθεις προφυλάξεις για τη χρήση τσιμεντοειδών υλικών. Για ιδανικό αποτέλεσμα τελειώματος και προστασίας του υποστρώματος συνιστάται η χρήση έγχρωμων προϊόντων των σειρών **Silexcolor**, **Silancolor**, **Elastocolor**, **Quarzelite**, **Colorite** ή **Dursilite**. Το τελευταίο προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για τη διακόσμηση εσωτερικών επιφανειών ή εξωτερικών που έχουν μερική επικάλυψη και προστασία.

Καθαρισμός

Συνιστάται να πλένετε τα εργαλεία με νερό πριν την πήξη του προϊόντος.

Μετά την πήξη του **Planitop Extra Fino** ο καθαρισμός μπορεί να γίνει μόνο με μηχανικά μέσα.

ΧΡΩΜΑ

Λευκό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,3 kg/m² για πάχος στρώσης 1 mm.

Planitop Extra Fino

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Σάκοι 20 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το Planitop Extra Fino αποθηκεύεται για 12 μήνες σε ξήρο περιβάλλον στην αρχική του συσκευασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Οδηγίες για την ασφαλή χρήση των προϊόντων μας μπορείτε να βρείτε στην τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας που διατίθεται από τον ιστότοπό μας www.mapei.com

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις αυτού του εντύπου τεχνικών πληροφοριών βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και την εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες στο σύνολό τους, πρέπει να θεωρούνται απλά ως ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επανεξέταση βάσει της μακροχρόνιας πρακτικής εφαρμογής. Για το λόγο αυτό, πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

Παρακαλώ συμβουλευτείτε την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας www.mapei.com

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Το περιεχόμενο του παρόντος Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών (TDS) μπορεί να αναπαραχθεί σε σχετικό έγγραφο έργου, αλλά το έγγραφο που θα προκύψει δεν μπορεί, σε καμία περίπτωση, να αντικαταστήσει ή να συμπληρώσει απαιτήσεις σύμφωνα με το Έντυπο Τεχνικών Πληροφοριών που είναι σε ισχύ κατά το χρόνο εφαρμογής του προϊόντος ΜΑΡΕΙ. Για την πιο ανανεωμένη έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας www.mapei.gr.

**ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ
ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ
ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ
ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΈΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΚΥΡΕΣ
ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΜΑΡΕΙ.**

All relevant references for the product are available upon request and from www.mapei.com

Όποιαδήποτε αναπαραγωγή των κειμένων/ φωτογραφιών και εικονογραφησών του εντύπου αυτού απαγορεύεται και υπόκειται σε ποινική δίωξη