

INTOMAP MONO

Σοβάς μίας στρώσης, λευκού χρώματος, υδατοαπωθητικός, από τσιμέντο, υδράσβεστο, αδρανή από λευκό μάρμαρο διαβαθμισμένης κοκκομετρίας και επιλεγμένα πρόσθετα για εσωτερική και εξωτερική χρήση.



ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Σοβάς μίας στρώσης που υποκαθιστά την βασική στρώση και το 'μάρμαρο', τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά.

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Κατασκευή σοβά μίας στρώσης τσιμέντου-υδράσβεστου που εφαρμόζεται χειρονακτικά ή με μηχανή κονιαμάτων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς τοίχους κτιρίων για οικιακή, εμπορική ή ξενοδοχειακή χρήση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Intomap Mono** είναι ένα προαναμεμειγμένο κονίαμα ενός συστατικού, με λευκό χρώμα από τσιμέντο, υδράσβεστο, διαβαθμισμένα αδρανή από λευκό μάρμαρο και ειδικά πρόσθετα σε σκόνη σύμφωνα με μια φόρμουλα που αναπτύχθηκε στα εργαστήρια έρευνας της MAPEI.

Χάρη στην ειδική σύνθεσή του, το **Intomap Mono**, όταν αναμειγνύεται με νερό γίνεται ένα έτοιμο προς χρήση μείγμα με άριστη εργασιμότητα και αντοχές που έχει καλή πρόσφυση στις επιφάνειες και μπορεί να εφαρμοστεί είτε χειρονακτικά είτε με μηχανή κονιαμάτων στους περισσότερους τύπους υποστρωμάτων που συναντώνται στην κατασκευή. Πριν την εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται πάντα να προηγείται η προετοιμασία της επιφάνειας με μια πρώτη «πεταχτή» στρώση **Intomap S Plus** για να σχηματιστεί μια «άγρια» επιφάνεια πρόσφυσης και να ρυθμιστεί η απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Σύμφωνα με την προδιαγραφή EN 998-1 το **Intomap Mono** κατατάσσεται ως OC "κονίαμα μίας στρώσης για εξωτερικούς σοβάδες, «υδατοαπωθητικό», κατηγορίας CSII. Φέρει σήμανση CE.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το **Intomap Mono** σε πάχος μεγαλύτερο από 20mm, για μεγαλύτερο πάχος χρησιμοποιήστε το **Intomap Base**.
- Μην εφαρμόζετε το **Intomap Mono** εάν οι θερμοκρασίες είναι χαμηλότερες +5°C ή μεγαλύτερες από +35°C.
- Εάν εφαρμόζετε το **Intomap Mono** σε απορροφητικές επιφάνειες με ζεστό καιρό ή αέρα, συνιστάται να διαβρέχετε καλά το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού πριν την εφαρμογή του προϊόντος.
- Μην προσθέτετε τσιμέντο, ασβέστη ή αδρανή στο **Intomap Mono**.
- Μην εφαρμόζετε το **Intomap Mono** σε βαμμένες επιφάνειες.
- Μην χρησιμοποιείτε το **Intomap Mono** επάνω σε επιφάνειες από γύψο ή ανυδρύτη εάν δεν έχει προηγηθεί η εφαρμογή του ασταριού **Primer G**.
- Μην αναμειγνύετε ξανά και μην προσθέτετε ξανά νερό σε μείγμα που έχει αρχίσει να πήζει στο δοχείο. Με δεδομένο το ότι η σύγχρονη αντίληψη για την θερμομόνωση κτιρίων απαιτεί την εφαρμογή πιστοποιημένων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS), δεν προτείνεται η εφαρμογή του **Intomap Mono** επάνω σε θερμομονωτικές πλάκες (διογκωμένης ή εξηλασμένης πολυστερίνης, ορυκτοβάμβακα κλπ). Χρησιμοποιήστε τα Πιστοποιημένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Mapetherm System** της MAPEI με βάση το προϊόν **Mapetherm AR1**.
- Μην εφαρμόζετε το **Intomap Mono** σε θερμομονωτικά τούβλα ή μπλοκ, καθώς και σε στοιχεία πορομπετόν ή ελαφροσκυροδέματος, χρησιμοποιήστε το **Porocol**.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Intomap Mono** σαν αφυγραντικό σοβά σε τοιχοποιίες με ανερχόμενη υγρασία. Χρησιμοποιήστε προϊόντα από τις σειρές **Mape-Antique** ή **PoroMap**.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Intomap Mono** εν φυσούν δυνατοί άνεμοι ή εάν οι επιφάνειες είναι εκτεθειμένες σε δυνατό ήλιο.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αναλογία ανάμειξης:	100 kg Intomap Mono 19-21 kg νερό
Permissible application temperature:	θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος από +5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής του μείγματος:	περίπου 30 λεπτά (+20°C)
Ελάχιστο πάχος εφαρμογής:	10 mm
Μέγιστο πάχος εφαρμογής σε μια στρώση:	20 mm
Χρόνος αναμονής πριν το φινιρίσμα:	τουλάχιστον 24 ώρες (με καλές καιρικές συνθήκες).

Προετοιμασία Υποστρώματος

Το **Intomap Mono** μπορεί να εφαρμοστεί σε σκυρόδεμα και νέα ή παλιά τοιχοποιία από τούβλο ή μικτή τοιχοποιία, αφού πρώτα έχει προηγηθεί μια «πεταχτή» στρώση του **Intomap S Plus**. Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρές και υγιείς, χωρίς θρυμματισμένες περιοχές, σκόνη ή βρωμιά. Διαβρέξτε το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού πριν εφαρμόσετε το **Intomap Mono**. Περιμένετε μέχρι να εξατμιστεί τυχόν περίσσεια νερού έτσι ώστε το υπόστρωμα να είναι κορεσμένο αλλά η επιφάνεια να είναι στεγνή (κατάσταση s.s.d.). Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε πεπιεσμένο αέρα για να απομακρύνετε την περίσσεια του νερού. Συνιστάται επίσης η τοποθέτηση κάθετων οδηγών στους τοίχους που θα σοβατιστούν για να βοηθήσουν στην εξασφάλιση της επιπεδότητας της τελικής επιφάνειας εφαρμογής.

Προετοιμασία του κονιάματος για χειρωνακτική εφαρμογή

- Ρίξτε την ελάχιστη ποσότητα νερού ανάμειξης που απαιτείται σε ένα κατάλληλο καθαρό δοχείο (περίπου 4,75 λίτρα κάθε σάκο 25 kg) και προσθέστε αργά, υπό συνεχή ανάμειξη με μηχανικό αναμεικτήρα το **Intomap Mono** σε συνεχή ροή.
- Αναμείξτε για περίπου 2 λεπτά και ελέγξτε ότι το μείγμα είναι καλά αναμεμιγμένο, ομοιόμορφο και χωρίς σβώλους και αφαιρέστε οποιαδήποτε σκόνη έχει κολλήσει στα πλάγια ή στο κάτω μέρος του δοχείου.
- Προσθέστε περισσότερο νερό μέχρι συνολικά περίπου 5,25 λίτρα ανά σάκο προϊόντος, συμπεριλαμβανομένου του νερού που προστέθηκε στην αρχή της ανάμειξης.
- Ανακατέψτε ξανά για άλλα 2-3 λεπτά για να σχηματιστεί ένα ομοιόμορφο, 'πλαστικό', θixotropικό μείγμα. Η ανάμειξη πρέπει να πραγματοποιείται με το δράπανο σε χαμηλή ταχύτητα, ώστε να αποφεύγεται ο εγκλωβισμός αέρα στο μείγμα. Το **Intomap Mono** παραμένει εργάσιμο για περίπου 30 λεπτά στους + 20°C.
- Κατά περίπτωση, το προϊόν μπορεί να αναμειχθεί με οικοδομική ρητίνη **Planicrete** ώστε να βελτιωθούν τα επιμέρους χαρακτηριστικά του.

Προετοιμασία του κονιάματος για εφαρμογή με μηχανή σοβά

Το κονίαμα μπορεί να παρασκευαστεί με τη χρήση μηχανής κονιαμάτων συνεχούς τροφοδοσίας, όπως PFT, M-Tec, Putzmeister, Turbosol, Imer ή παρόμοιου τύπου. Ρίξτε το προϊόν από τους σάκους του **Intomap Mono** στη χοάνη και ρυθμίστε τον μετρητή ροής, ανάλογα με τον τύπο της μηχανής που χρησιμοποιείται, έτσι ώστε να παράγεται ένα «πλαστικό» ομοιογενές κονίαμα (περίπου 19 λίτρα νερού κάθε 100 κιλά σκόνης).

Εφαρμογή του Σοβά

Εάν έχει εφαρμοστεί αρχικά μία «πεταχτή» στρώση του **Intomap S Plus** αναμεμιγμένο με **Planicrete** πάχους 5mm, περιμένετε μέχρι αυτό να πάρει τις πρώτες αντοχές.

Εφαρμόστε μία μόνο στρώση **Intomap Mono** πάχους έως 20mm, ξεκινώντας από το κάτω μέρος του τοίχου και δουλεύοντας προς τα πάνω.

Σε όλες τις επιφάνειες των υποστρωμάτων που χρειάζεται επιπλέον ενίσχυση, όπως στα σημεία αλλαγής φύσης υλικού (τούβλο-σκυρόδεμα κλπ) καθώς και σε όλες τις διελεύσεις καναλιών ηλεκτρολόγου ή υδραυλικών το **Intomap Mono** πρέπει να οπλίζεται με το ειδικό πλέγμα ενίσχυσης **Intomap Net** της MAPEI. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Το πλέγμα πρέπει να τοποθετείται αφού έχουν εφαρμοστεί τα 2/3 του πάχους της στρώσης του **Intomap Mono** με «εμβαπτισμό».

Σε όλες τις εσωτερικές και εξωτερικές γωνίες των τοίχων ενσωματώνονται στην εφαρμογή του **Intomap Mono** γωνιόκρανα κατάλληλου τύπου της MAPEI.

Εάν το προϊόν εφαρμοστεί με ψεκασμό, συνιστούμε να κρατάτε το ακροφύσιο σε απόσταση 20cm από τον τοίχο, έτσι ώστε να σχηματίζεται ένα ομοιόμορφο στρώμα.

Αφαιρέστε τους κάθετους οδηγούς που είχαν τοποθετηθεί αρχικά στον τοίχο και γεμίστε τα κενά με **Intomap Mono**.

Φινιρέτε την επιφάνεια του σοβά με τριβίδι διογκωμένης πολυστερίνης ή σκληρό σφουγγάρι ώστε να διαμορφωθεί λείο τελικό αποτέλεσμα λίγη ώρα μετά την εφαρμογή, ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και τις καιρικές συνθήκες.

Πριν την χρήση έγχρωμων προϊόντων βαφής για την διακόσμηση την προστασία των επιφανειών (με προϊόντα από τις σειρές **Silexcolor**, **Silancolor**, **Elastocolor**, **Quarzolite** ή **Colorite**) ή την επένδυση των τοίχων με ταπετσαρίες, το **Intomap Mono** πρέπει να έχει ωριμάσει πλήρως σε καλές καιρικές συνθήκες (28 ημέρες). **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προηγείται πάντα η χρήση του κατάλληλου ασαριού της MAPEI ανάλογα με την φύση και το είδος της βαφής που επιλέχτηκε.

- Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευασίες του **Intomap Mono** που έχουν αποθηκευτεί στις αρχικές παλέτες τους σε έναν κλειστό, καλά προστατευμένο χώρο.
- Σε ζεστό καιρό αποθηκεύστε το προϊόν σε δροσερό χώρο πριν την χρήση και χρησιμοποιήστε κρύο νερό για να προετοιμάσετε το μείγμα.
- Σε κρύο καιρό αποθηκεύστε το προϊόν σε χώρο προστατευμένο από τον παγετό σε θερμοκρασία τουλάχιστο +20°C και χρησιμοποιήστε χλιαρό νερό για να προετοιμάσετε το μείγμα.
- Μετά την εφαρμογή και την εξωμάλυνση του κονιάματος, ιδιαίτερα με ζέστη ή όταν φυσάει, συνιστάται να γίνεται επισταμένη αγωγή ωρίμανσης του **Intomap Mono** για να αποτραπεί γρήγορη εξάτμιση του νερού ανάμειξης και κατά συνέπεια η εμφάνιση επιφανειακών ρωγμών ή καψίματος. Για να αποφύγετε τέτοια προβλήματα, συνιστάται να διαβρέχετε προσεκτικά το κονίαμα ψεκάζοντας την επιφάνεια με νερό 8-12 ώρες μετά την εφαρμογή και στη συνέχεια επαναλαμβάνοντας αυτή τη διεργασία κάθε 3-4 ώρες για τις επόμενες 48 ώρες.

Καθαρισμός

Ξεπλύνετε το κονίαμα από τα εργαλεία καθώς και τα λάστιχα της πρέσας με νερό πριν σκληρύνει. Μόλις σκληρύνει ο καθαρισμός είναι πολύ πιο δύσκολος και πρέπει να αφαιρεθεί μηχανικά.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 15 kg/m² για πάχος 1 cm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σάκοι 25 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **Intomap Mono** μπορεί να αποθηκευτεί για 12 μήνες στην αρχική του συσκευασία σε ξηρό μέρος.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Προσδιορισμός σύμφωνα με EN 998-1	OC
Μορφή:	Σκόνη
Χρώμα:	Λευκό
Μέγιστο μέγεθος αδρανών:	< 3 mm

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αναλογία ανάμειξης:	100 μέρη κατα βάρος Intomap Mono με 19% νερό.
Προετοιμασία του μείγματος:	Ανάμειξη σύμφωνα με EN 1015-2

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΝΩΠΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ (στους +20°C - 50% Σ.Υ.)

Χρώμα του μείγματος:	Λευκό
Μορφή του μείγματος:	Θιξοτροπικό
Πυκνότητα του μείγματος:	Λευκό

ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Προετοιμασία δείγματος και συνθήκες ωρίμανσης με τις σχετικές προδιαγραφές.

Χαρακτηριστικά επίδοσης	Μέθοδος ελέγχου	Ελάχιστες απαιτήσεις σύμφωνα με την προδιαγραφή EN 998-1	Επίδοση προϊόντος
Θλιπτική αντοχή:	EN 1015-11	CS I (από 0,4 έως 2,5 N/mm ²) CS II (από 1,5 έως 5,0 N/mm ²) CS III (από 3,5 έως 7,5 N/mm ²) CS IV (≥ 6 N/mm ²)	Κατηγορία CS II
Πρόσφυση στο υπόστρωμα:	EN 1015-21	δηλωθείσα τιμή και τρόπος θραύσης (FP)	≥ 0,4 N/mm ² (FP) = B
Απορρόφηση νερού από τριχοειδή :	EN 1015-18	≤ 1 ml/cm ² μετά από 48 ώρες	≤ 1,0 ml/cm ² μετά από 48 ώρες

Συντελεστής διαπερατότητας στους υδρατμούς (μ):	EN 1015-19	$\mu \leq 15$	$\mu \leq 12$
Θερμική αγωγιμότητα($\lambda_{10,dry}$):	EN 1745	δηλωθείσα τιμή πίνακα	0,61 W/m·K (P = 50%)
Αντίδραση στη φωτιά:	EN 13501-1	Euroclass	A1



Εφαρμογή Intomarp Mono με μηχανή κονιαμάτων



Διάστρωση με πηγή



Φινίρισμα της επιφάνειας του Intomarp Mono.

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

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

Επισημαίνεται ότι, σε κάθε περίπτωση, πέραν της απαραίτητης τήρησης και εφαρμογής όλων των ως άνω οδηγιών, υπό δεδομένες συνθήκες υποστρωμάτων και περιβάλλοντος όλα τα προϊόντα επιχρισμάτων ενδέχεται να εμφανίσουν ρηγματώσεις. Με το παρόν η εταιρεία αποποιείται οποιασδήποτε ευθύνης αναφορικά με την εμφάνιση ρηγματώσεων στην επιφάνεια των σοβάδων και δεν αποδέχεται οποιαδήποτε διεκδίκηση ως επακόλουθο αυτού πέραν των υποχρεώσεων που απορρέουν από την σήμανση CE των συγκεκριμένων προϊόντων.

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 MAPEI. Για την πιο ανανεωμένη έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας www.mapei.gr. ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΚΥΡΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.

02657-10-2022 (gr)

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή των κειμένων, φωτογραφιών και εικονογραφήσεων του εντύπου αυτού απαγορεύεται και υπόκειται σε ποινική δίωξη

