

INTOMAP BASE

Σοβάς βασικής στρώσης από τσιμέντο, υδράσβεστο, αδρανή διαβαθμισμένης κοκκομετρίας και επιλεγμένα πρόσθετα για εσωτερική και εξωτερική χρήση.



ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Βασική στρώση σοβά εσωτερικά και εξωτερικά, κατά την εφαρμογή της μεθόδου των τριών στρώσεων ('πέταχτό-βασική στρώση-μάρμαρο'), επάνω σε νέα και παλιά τοιχοποιία από τούβλα και υποστρώματα σκυροδέματος πριν την τελική λευκή στρώση φινιρίσματος («μάρμαρο»).

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Κατασκευή βασικής στρώσης σοβά τσιμέντου-υδράσβεστου που εφαρμόζεται χειρονακτικά ή με μηχανή κονιαμάτων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς τοίχους κτιρίων για οικιακή, εμπορική ή ξενοδοχειακή χρήση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν σοβάς μίας στρώσης (χωρίς να απαιτείται τελική στρώση).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Intomap Base** είναι ένα προαναμεμιγμένο κονίαμα ενός συστατικού, με ανοιχτό γκρι χρώμα από τσιμέντο, υδράσβεστο, διαβαθμισμένα αδρανή και ειδικά πρόσθετα σε σκόνη σύμφωνα με μια φόρμουλα που αναπτύχθηκε στα εργαστήρια έρευνας της MAPEI. Χάρη στην ειδική σύνθεσή του, το **Intomap Base**, 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 «πέταχτή» στρώση **Intomap SPlus** για να σχηματιστεί μια «άγρια» επιφάνεια πρόσφυσης και να ρυθμιστεί η απορροφητικότητα του υποστρώματος. Σύμφωνα με την προδιαγραφή EN 998-1 το **Intomap Base** κατατάσσεται ως GP "κονίαμα γενικής χρήσης για εσωτερικούς/εξωτερικούς σοβάδες", κατηγορίας CSII. Φέρει σήμανση CE.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μη χρησιμοποιείτε το **Intomap Base** σαν λεία λευκή τελική στρώση «μάρμαρου», χρησιμοποιείτε το **Intomap Finish W1**.
- Μην εφαρμόζετε το **Intomap Base** εάν οι θερμοκρασίες είναι χαμηλότερες +5°C ή μεγαλύτερες από +35°C.
- Εάν εφαρμόζετε το **Intomap Base** 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 Base**.
- Μην εφαρμόζετε το **Intomap Base** σε βαμμένες επιφάνειες.
- 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 Base** επάνω σε θερμομονωτικές πλάκες (διογκωμένης ή εξηλασμένης πολυστερίνης, ορυκτοβάμβακα κλπ). Χρησιμοποιείτε τα Πιστοποιημένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Mapetherm System** της MAPEI με βάση το προϊόν **Mapetherm AR1**.
- Μην εφαρμόζετε το **Intomap Base** σε θερμομονωτικά τούβλα ή μπλοκ, καθώς και σε στοιχεία πορομπετόν ή ελαφροσκυροδέματος, χρησιμοποιήστε το **Porocol**.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Intomap Base** σαν αφυγραντικό σοβά σε τοιχοποιίες με ανερχόμενη υγρασία. Χρησιμοποιήστε προϊόντα από τις σειρές **Mape-Antique** ή **PoroMap**.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Intomap Base** εάν φυσούν δυνατοί άνεμοι ή εάν οι επιφάνειες είναι εκτεθειμένες σε δυνατό ήλιο.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αναλογία ανάμειξης:	100 μέρη κατά βάτος Intomap Base με 19% νερό.
Προετοιμασία του μείγματος:	Ανάμειξη σύμφωνα με EN 1015-2

Προετοιμασία του υποστρώματος

Το **Intomap Base** μπορεί να εφαρμοστεί σε σκυρόδεμα και νέα ή παλιά τοιχοποιία από τούβλο ή μικτή τοιχοποιία, αφού πρώτα έχει προηγηθεί μια «πεταχτή» στρώση του **Intomap SPlus**. Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρές και υγιείς, χωρίς θρυμματισμένες περιοχές, σκόνη ή βρωμιά. Διαβρέξτε το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού πριν εφαρμόσετε το **Intomap Base**. 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. Τυχόν κενά ή ανωμαλίες στο υπόστρωμα πρέπει να συμπληρώνονται εκ των προτέρων με **Intomap Base**. Συνιστάται επίσης η τοποθέτηση κάθετων οδηγών στους τοίχους που θα σοβατιστούν για να βοηθήσουν στην εξασφάλιση της επιτεδότητας 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 Base** 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', θιξοτροπικό μείγμα. Η ανάμειξη πρέπει να πραγματοποιείται με το δράπανο σε χαμηλή ταχύτητα, ώστε να αποφεύγεται ο εγκλωβισμός αέρα στο μείγμα. Το **Intomap Base** 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 Base** στη χράνη 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 SPlus** αναμεμιγμένο με **Planicrete** πάχους 5mm, περιμένετε μέχρι αυτό να πάρει τις πρώτες αντοχές.

Εφαρμόστε μία μόνο στρώση **Intomap Base** (πάχους έως 30mm), ξεκινώντας από το κάτω μέρος του τοίχου και δουλεύοντας προς τα πάνω.

Εάν το πάχος της στρώσης πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 30mm, εφαρμόστε το **Intomap Base** σε δύο στρώσεις. Σε αυτή την περίπτωση χαράξτε γραμμώσεις ('χτένισμα') επάνω στην πρώτη στρώση. Κάθε στρώση πρέπει να εφαρμόζεται χωρίς να τριβιδιάζεται η προηγούμενη.

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 Base** 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 Base** με «εμβάπτισμό».

Σε όλες τις εσωτερικές και εξωτερικές γωνίες των τοίχων ενσωματώνονται στην εφαρμογή του **Intomap Base** 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. Μετά την εφαρμογή του κονιάματος, περιμένετε λίγα λεπτά και εξομαλύνετε χρησιμοποιώντας έναν αλουμινένιο πήχη διατομής ή λεπίδα με λεία άκρη περνώντας πάνω από την επιφάνεια οριζόντια και κάθετα μέχρι να γίνει επίπεδη.

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

Για την ολοκλήρωση του συστήματος εφαρμόστε στην επιφάνεια του **Intomap Base** μια λεπτόκοκκη στρώση μικρού πάχους με το πολύ λείο λευκό φινιρίσμα ('μάρμαρο') **Intomap Finish W1**. Το **Intomap Finish W1** εφαρμόζεται σε πολύ λεπτές στρώσεις έως 5mm σε πλήρως ωριμασμένο σοβά βάσης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευασίες του **Intomap Base** 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 εξομάλυνση του κονιάματος, ιδιαίτερα με ζέστη ή όταν φυσάει, συνιστάται να γίνεται επισταμένη αγωγή ωρίμανσης του **Intomap Base** 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

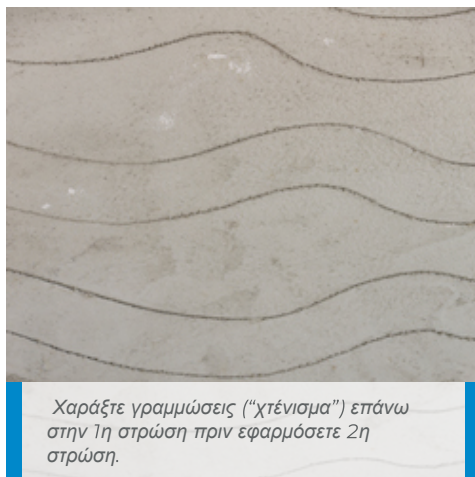
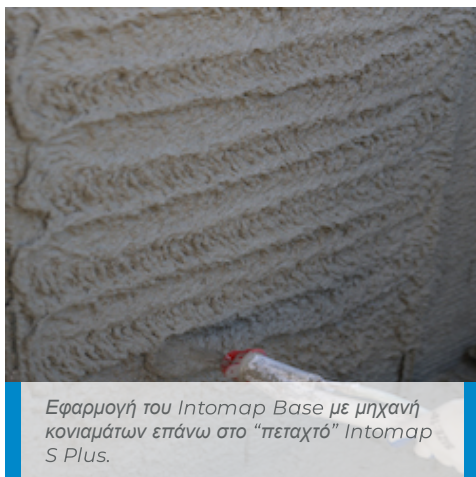
Περίπου 15 kg/m² για πάχος 1 cm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Σάκοι 25 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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



ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Προσδιορισμός σύμφωνα με EN 998-1:

Μορφή:

G

Σκόνη

Χρώμα:

Γκρι

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αναλογία του μείγματος:

100 μέρη κατά βάρος **Intomap Base** με 19% νερό.

Προετοιμασία του μείγματος:

Ανάμειξη σύμφωνα με EN 1015-2

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αναλογία ανάμειξης:

100 kg **Intomap Base** 19-21 kg νερό

Θερμοκρασία εφαρμογής:

Θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος από +5°C μέχρι +35°C

Χρόνος ζωής του μείγματος:

περίπου 30 λεπτά (+20°C)

Ελάχιστο πάχος εφαρμογής:

10 mm

Μέγιστο πάχος εφαρμογής σε μια στρώση:

30 mm

Χρόνος αναμονής ανάμεσα σε 1^η και 2^η στρώση:

τουλάχιστον 24 ώρες (με καλές καιρικές συνθήκες).

Χρόνος αναμονής πριν το φινιρίσμα:

περίπου 1 ώρα

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

Χρώμα του μείγματος:

Γκρι

Μορφή του μείγματος:

Θιξοτροπικό

ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ
Προετοιμασία δείγματος και συνθήκες ωρίμανσης με τις τελικές 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/mm²) CS II (από 1,5 έως 5,0 N/mm²) CS III (από 3,5 έως 7,5 N/mm²) CS IV (≥ 6 N/mm²)	Κατηγορία CS II
Πρόσφυση στο υπόστρωμα:	EN 1015-12	Δηλωθείσα τιμή και τρόπος θραύσης (FP) W _{c0} (not specified)	≥ 0,4 N/mm² (FP) = B
Απορρόφηση νερού από τριχοειδή:	EN 1015-18	W _{c1} ≤ 0,40 kg/(m²·min ^{0,5}) W _{c2} ≤ 0,20 kg/(m²·min ^{0,5})	Κατηγορία W _c 0
Συντελεστής διαπερατότητας στους υδρατμούς (μ):	EN 1745	Δηλωθείσα τιμή	μ = 12
Θερμική αγωγιμότητα (λ _{10,dry}):	EN 1745	Δηλωθείσα τιμή πίνακα	0,64 W/m·K (P = 50%)
Αντίδραση στη φωτιά:	EN 13501-1	Euroclass	A1

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και στην εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες πρέπει, σε κάθε περίπτωση, 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 του υλικού, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της MAPEI 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. 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 το Έντυπο Τεχνικών Πληροφοριών που είναι σε ισχύ κατά το χρόνο εφαρμογής του προϊόντος MAPEI. Για την πιο ανανεωμένη έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών και πληροφορίες αναφορικά με τις σχετικές εγγυήσεις, παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας www.mapei.gr. ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΚΥΡΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.



02655-10-2022 GR

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

