

# INTOMAP BUILD M5

Προαναμεμιγμένο κονίαμα λάσπης χτισίματος από, τσιμέντο, υδράσβεστο, αδρανή διαβαθμισμένης κοκκομετρίας και επιλεγμένα πρόσθετα για εσωτερική και εξωτερική χρήση.



## ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Το Intomap Build M5 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για το χτίσιμο τούβλων κάθε τύπου σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

### Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Χτίσιμο τούβλων.
- Χτίσιμο τσιμεντόλιθων.
- Χτίσιμο πέτρας.
- Τοποθέτηση πλακών πεζοδρομίου και κυβόλιθων.
- Τοποθέτηση κορφιάδων σε στέγες κεραμιδιών.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Intomap Build M5 είναι ένα προαναμεμιγμένο κονίαμα ενός συστατικού, με γκρι χρώμα από τσιμέντο, υδράσβεστο, διαβαθμισμένα αδρανή και επιλεγμένα πρόσθετα σε σκόνη σύμφωνα με μια φόρμουλα που αναπτύχθηκε στα εργαστήρια έρευνας της MAPEI. Χάρη στην ειδική σύνθεσή του, το Intomap Build M5, όταν αναμειγνύεται με νερό γίνεται ένα έτοιμο προς χρήση μείγμα για εργασίες χτισίματος με άριστη εργασιμότητα που έχει καλή πρόσφυση στις επιφάνειες, μεγάλη αντοχή και μπορεί να εφαρμοστεί χειρωνακτικά στους περισσότερους τύπους υποστρωμάτων που συναντώνται στην κατασκευή. Σύμφωνα με την προδιαγραφή Ε Ν998-2 το Intomap Build M5 κατατάσσεται ως «κονίαμα χτισίματος» κατηγορίας G-M5. Φέρει σήμανση CE.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το Intomap Build M5 εάν οι θερμοκρασίες είναι χαμηλότερες +5°C ή μεγαλύτερες από +35°C.
- Εάν εφαρμόζετε το Intomap Build M5 σε απορροφητικές επιφάνειες με ζεστό καιρό ή αέρα, συνιστάται να διαβρέχετε καλά το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού πριν την εφαρμογή του προϊόντος.
- Μην χρησιμοποιείτε το Intomap Build M5 επάνω σε επιφάνειες από γύψο ή ανυδρύτε εάν δεν έχει προηγηθεί η εφαρμογή του ασταριού PRIMER G.
- Μην προσθέτετε τσιμέντο, ασβέστη ή αδρανή στο Intomap Build M5.
- Μην αναμειγνύετε ξανά και μην προσθέτετε ξανά νερό σε μείγμα που έχει αρχίσει να πήζει στο δοχείο.
- Μην χρησιμοποιείτε το Intomap Build M5 για να χτίσετε θερμομονωτικά τούβλα ή μπλοκ, καθώς και σε στοιχεία πορομπετόν ή ελαφροσκυροδέματος, χρησιμοποιήστε το Porocol.
- Μην χρησιμοποιείτε το Intomap Build M5 σαν αφυγραντικό σοβά σε τοιχοποιίες με ανερχόμενη υγρασία. Χρησιμοποιήστε προϊόντα από τις σειρές Mape-Antique ή PoroMap.
- Μην χρησιμοποιείτε το Intomap Build M5 εν φυσούν δυνατοί άνεμοι ή εάν οι επιφάνειες είναι εκτεθειμένες σε δυνατό ήλιο.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αναλογία ανάμειξης:

Θερμοκρασία εφαρμογής:

Χρόνος ζωής του μείγματος (EN 1015-9):

100 μέρη Intomap Build M5 με 16-18 μέρη νερό (4,0-4,5 l νερό ανά σάκο των 25 kg προϊόντος)  
από +5°C έως +35°C  
περίπου 1 ώρα

Ελάχιστο πάχος εφαρμογής (mm):	10
Μέγιστο πάχος εφαρμογής σε μία στρώση (mm):	30
Χρόνος αναμονής πριν το φινιρίσμα:	περίπου 30 λεπτά

## Προετοιμασία Υποστρώματος

Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρές και υγιείς, χωρίς θρυμματισμένες περιοχές, σκόνη ή βρωμιά. Διαβρέξτε το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού πριν εφαρμόσετε το **Intomap Build M5**. 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.

## Προετοιμασία του κονιάματος

Ρίξτε την ελάχιστη ποσότητα νερού ανάμειξης που απαιτείται σε ένα κατάλληλο καθαρό δοχείο (περίπου 4,00 λίτρα κάθε σάκο 25 kg) και προσθέστε αργά, υπό συνεχή ανάμιξη με μηχανικό αναμεικτήρα το **Intomap Build M5** σε συνεχή ροή. Αναμίξτε 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 4,50 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 ανάμιξη πρέπει να πραγματοποιείται με το δράπανο σε χαμηλή ταχύτητα, ώστε να αποφεύγεται ο εγκλωβισμός αέρα στο μείγμα. Για μεγάλες ποσότητες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μηχανή ανάμειξης κονιαμάτων (εργοταξιακή μπετονιέρα). Κατά περίπτωση, το προϊόν μπορεί να αναμειχθεί με οικοδομική ρητίνη **Planicrete** ώστε να βελτιωθούν τα επιμέρους χαρακτηριστικά του.

## Εφαρμογή του Κονιάματος

Εφαρμόστε το **Intomap Build M5** με το μυστρί στο υπόστρωμα και στα τούβλα ακολουθώντας την μεθοδολογία του χτισίματος όπως απαιτούν οι κανόνες της τεχνικής.

Όταν εφαρμόζεται σε επιφάνειες που εκτίθενται απ'ευθείας στον ήλιο ή στον άνεμο, συνιστάται να διαβρέχετε την επιφάνεια του **Intomap Build M5** τουλάχιστο τις πρώτες ώρες για να αποφύγετε πιθανές ρηγματώσεις.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευασίες του **Intomap Build M5** 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 Build M5** 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 κατά τις πρώτες ώρες μετά την εφαρμογή του.

## Καθαρισμός

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

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 20 kg/m<sup>2</sup> για συμβατικό τούβλο σε δομική τοιχοποιία (19 cmx9 cm - πάχους 6 cm).

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σάκοι 25 kg.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **Intomap Build M5** μπορεί να αποθηκευτεί για 12 μήνες στην αρχική του συσκευασία σε ξηρό μέρος.

# 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](http://www.mapei.com)  
ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

## ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Προσδιορισμός σύμφωνα με EN 998-2:	G
Μορφή:	σκόνη
Χρώμα:	γκρι
Μέγιστος κόκκος αδρανών (EN 1015-1):	< 3 mm
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα κατά EN 1015-17: (ελάχιστη απαίτηση σύμφωνα με EN 998-2 ≤ 0,10%)	≤ 0,10%

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αναλογία ανάμειξης:	100 μέρη κατά βάρος Intomap Build M5 με 16 % of νερό.
Προετοιμασία του μίγματος:	Ανάμειξη σύμφωνα με EN 1015-2

## Χαρακτηριστικά του νωπού μίγματος (στοιχε +20°C - 50% Σ.Υ.)

Χρώμα του μίγματος:	Γκρι
Μορφή του μίγματος:	Θιξοτροπικό
Πυκνότητα του μίγματος:	1850 kg/m <sup>3</sup>

## ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Προετοιμασία δείγματος και συνθήκες ωρίμανσης με τις σχετικές προδιαγραφές.

Χαρακτηριστικά επίδοσης:	Μέθοδος ελέγχου	Ελάχιστες απαιτήσεις σύμφωνα με την προδιαγραφή EN 998-2	Επίδοση προϊόντος
Θλιπτική αντοχή:	EN 1015-11	Από κατηγορία M1 (>1N/mm <sup>2</sup> ) έως κατηγορία Md (>25N/mm <sup>2</sup> )	> 5 N/mm <sup>2</sup> Κατηγορία M 5
Αντοχή σε αρχική διάτμηση:	EN 998-2 Παραρτ. C	δηλωθείσα τιμή	0.15 N/mm <sup>2</sup>
Απορροφητικότητα νερού λόγω δράσης τριχοειδών: Συντελεστής διαπερατότητας στους υδρατμούς (μ):	EN 1015-18	≤ δηλωθείσα τιμή	≤ 0.7 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup> )
Θερμική αγωγιμότητα (λ <sub>10,dry</sub> ):	EN 1745	δηλωθείσα τιμή	μ = 15/35
Θερμική αγωγιμότητα (λ <sub>10,dry</sub> ):	EN 1745	δηλωθείσα τιμή πίνακα	0.70 W/m·K (P = 50%)
Αντίδραση στη φωτιά:	EN 13501-1	Euroclass	A1



Χτίσιμο τοίχου από τούβλα με Intomarp Build M5.



Χτίσιμο τοίχου από τούβλα με Intomarp Build M5.



Χτίσιμο τοίχου από τούβλα με Intomarp Build M5.

## 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.

## 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](http://www.mapei.com)

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

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](http://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 MAPEI.

02656-09-2022 (gr)

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

