

# INTOMAP R FAST

Επισκευαστικός σοβάς ταχείας πήξης, μίας στρώσης, λευκού χρώματος, από τσιμέντο, υδράσβεστο, αδρανή από λευκό μάρμαρο διαβαθμισμένης κοκκομετρίας και επιλεγμένα πρόσθετα για εσωτερική και εξωτερική χρήση.



## ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Το **Intomap R Fast** είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για την ταχεία επισκευή εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών σοβάδων σε στρώσεις πάχους έως 20mm και χαρακτηρίζεται από άριστη ικανότητα πρόσφυσης και υψηλές αντοχές.

### Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Εξομάλυνση σοβάδων.
- Επισκευή παλιών, κατεστραμμένων σοβάδων.
- Εξομάλυνση τοίχων από τούβλα κλπ.
- Ταχύπηκτο κονίαμα γενικής χρήσης για επαγγελματίες της κατασκευής όπως ηλεκτρολόγους, υδραυλικούς, κουφωματάδες, ελαιοχρωματιστές κ.λ.π.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Intomap R Fast** είναι ένα προαναμεμιγμένο 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 R Fast**, 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 στους περισσότερους τύπους υποστρωμάτων που συναντώνται στην κατασκευή.

Τα χαρακτηριστικά του **Intomap R Fast** μπορούν να βελτιωθούν με την προσθήκη της οικοδομικής ρητίνης **Planicrete** στο προϊόν κατά την ανάμειξη με το νερό, περίπου 2 λίτρα ανά σάκο (ως μερική αντικατάσταση του νερού ανάμειξης).

Η προσθήκη του **Planicrete** είναι απαραίτητη για λεπτές στρώσεις επιχρισμάτων επάνω σε σκυρόδεμα ή σε περιπτώσεις που ο σοβάς θα δεχθεί επικάλυψη πλακιδίων ή φυσικών λίθων.

Σύμφωνα με την προδιαγραφή EN998-1 το **Intomap R Fast** κατατάσσεται ως R “επισκευαστικό κονίαμα για σοβάδες», κατηγορίας CSII. Φέρει σήμανση CE.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το **Intomap R Fast** σε πάχος μεγαλύτερο από 20mm ανά στρώση.
- Μην εφαρμόζετε το **Intomap R Fast** εάν οι θερμοκρασίες είναι χαμηλότερες +5°C ή μεγαλύτερες από +35°C.
- Εάν εφαρμόζετε το **Intomap R Fast** 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 R Fast**.
- Μην εφαρμόζετε το **Intomap R Fast** σε βαμμένες επιφάνειες.
- Μην χρησιμοποιείτε το **Intomap R Fast** επάνω σε επιφάνειες από γύψο ή ανυδρύτη εάν δεν έχει προηγηθεί η εφαρμογή του ασταριού **Primer G**.
- Μην αναμείξετε 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 R Fast** 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 R Fast** σε θερμομονωτικά τούβλα ή μπλοκ, καθώς και σε στοιχεία πορομπετόν ή ελαφροσκυροδέματος, χρησιμοποιήστε το **Porocol**.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Intomap R Fast** σαν αφυγραντικό σοβά σε τοιχοποιίες με ανερχόμενη υγρασία. Χρησιμοποιήστε προϊόντα από τις σειρές **Mape-Antique** ή **Poromap**.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Intomap R Fast** εν φυσούν δυνατοί άνεμοι ή εάν οι επιφάνειες είναι εκτεθειμένες σε δυνατό ήλιο.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

<b>Αναλογία ανάμειξης:</b>	100 kg <b>Intomap R Fast</b> 20-22 kg νερό
<b>Θερμοκρασία εφαρμογής:</b>	θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος από +5°C έως +35°C
<b>Χρόνος ζωής του μείγματος:</b>	περίπου 15 λεπτά ( +20°C)
<b>Μέγιστο πάχος εφαρμογής:</b>	20 mm
<b>Χρόνος αναμονής μεταξύ 1ης και 2ης στρώσης:</b>	τουλάχιστον 4 ώρες (σε καλές καιρικές συνθήκες).
<b>Χρόνος αναμονής πριν το φινιρίσμα:</b>	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 R Fast**. 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 5,00 λίτρα κάθε σάκο 25 kg) και προσθέστε αργά, υπό συνεχή ανάμειξη με μηχανικό αναμεικτήρα το **Intomap R Fast** 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 5,50 λίτρα ανά σάκο προϊόντος, συμπεριλαμβανομένου του νερού που προστέθηκε στην αρχή της ανάμειξης.
- Κατά περίπτωση, το προϊόν μπορεί να αναμειχθεί με την οικοδομική ρητίνη **Planicrete** ώστε να βελτιωθούν τα επιμέρους χαρακτηριστικά του, κάθε σάκι 25kg σκόνης θα πρέπει να αναμειχθεί με 3,50kg νερό και 2,0kg **Planicrete**.
- Ανακατέψτε ξανά για άλλα 2-3 λεπτά για να σχηματιστεί ένα ομοιόμορφο, 'πλαστικό', θιξοτροπικό μείγμα. Η ανάμειξη πρέπει να πραγματοποιείται με το δρόπανο σε χαμηλή ταχύτητα, ώστε να αποφεύγεται ο εγκλωβισμός αέρα στο μείγμα.
- Το **Intomap R Fast** παραμένει εργάσιμο για περίπου 15 λεπτά στους + 20°C.
- Για μεγάλες ποσότητες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μηχανή ανάμειξης κονιαμάτων (εργοταξιακή μπετονιέρα).

### Εφαρμογή του Σοβά

Εφαρμόστε αρχικά μία πρώτη λεπτή στρώση του **Intomap R Fast** για να εξασφαλίσετε τέλεια κάλυψη του υποστρώματος και μετά, χωρίς να περιμένετε, εφαρμόστε την κυρίως στρώση **Intomap R Fast** μέγιστου πάχους έως 20mm.

Σε όλες τις επιφάνειες των υποστρωμάτων που χρειάζεται επιπλέον ενίσχυση, όπως στα σημεία αλλαγής φύσης υλικού (τούβλο-σκυροδέμα κλπ) καθώς και σε όλες τις διελεύσεις καναλιών ηλεκτρολόγου ή υδραυλικών το **Intomap R Fast** πρέπει να σπλιίζεται 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 R Fast** με «εμβάπτισμό».

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

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

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

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 R Fast** πρέπει να έχει ωριμάσει πλήρως σε καλές καιρικές συνθήκες (περίπου 4-6 ημέρες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες). **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προηγείται πάντα η χρήση του κατάλληλου ασαριού της MAPEI ανάλογα με την φύση και το είδος της βαφής που επιλέχτηκε.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευασίες του **Intomap R Fast** 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 R Fast** 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 14 kg/m<sup>2</sup> για πάχος 1 cm.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σάκοι 25 kg.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

### ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Προσδιορισμός σύμφωνα με EN 998-1:	R
Μορφή:	Σκόνη
Χρώμα:	Λευκό
Μέγιστος κόκκος αδρανών :	< 3 mm

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αναλογία ανάμειξης:	100 μέρη κατά βάρος <b>Intomap R Fast</b> με 20% νερό.
Προετοιμασία του μείγματος:	Σύμφωνα με το EN 1015-2

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

Χρώμα μείγματος:	Λευκό
Μορφή μείγματος:	Θιξοτροπικό
Πυκνότητα μείγματος:	1680 kg/m <sup>3</sup>

### ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΣ

Προετοιμασία δείγματος και συνθήκες ωρίμανσης με τις σχετικές προδιαγραφές.

Χαρακτηριστικά επίδοσης	Μέθοδος εφαρμογής	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 <sup>2</sup> ) CS II (από 1,5 έως 5,0 N/mm <sup>2</sup> ) CS III (από 3,5 έως 7,5 N/mm <sup>2</sup> ) CS IV (≥ 6 N/mm <sup>2</sup> )	Κατηγορία CS II
Πρόσφυση στο υπόστρωμα:	EN 1015-12	δηλωθείσα τιμή και τρόπος θραύσης (FP)	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup> (FP) = B
Απορρόφηση νερού από τριχοειδή:	EN 1015-18	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup> μετά από 24 ώρες	≥ 0,3 kg /m <sup>2</sup>
Συντελεστής διαπερατότητας στους υδρατμούς (μ):	EN 1015-19	μ ≤ 15	μ ≤ 12
Θερμική αγωγιμότητα (λ <sub>10,dry</sub> ):	EN 1745	τιμή πίνακα	0,65 W/m·K (P = 50%)
Αντίδραση στη φωτιά:	EN 13501-1	Euroclass	A1



Επισκευή παλιού σοβά με το Intomarp R Fast.

## 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.

## 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)**

## 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 το Έντυπο Τεχνικών Πληροφοριών που είναι σε ισχύ κατά το χρόνο εφαρμογής του προϊόντος ΜΑΡΕΙ.**

**Για την πιο ανανεωμένη έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών και πληροφορίες αναφορικά με τις σχετικές εγγυήσεις, 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 ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΚΥΡΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΜΑΡΕΙ.**

2658-10-2022 el-gr (GR)

