INTOMAP FINISH W1

Σοβάς τελικής στρώσης – λευκό ‘μάρμαρο’, υδατοαπωθητικός, από λευκό τσιμέντο, υδράσβεστο, πολυ λεπτόκοκκα αδρανή από λευκό μάρμαρο και επιλεγμένα πρόσθετα για εσωτερική και εξωτερική χρήση.



CE EN 998-1

EN 998-1 GP-CSII/Wc1

ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Λευκό ‘μάρμαρο’ που χρησιμοποιείται ως τελική στρώση σοβά εσωτερικά και εξωτερικά, κατά την εφαρμογή της μεθόδου των τριών στρώσεων (‘πεταχτό-βασική στρώση-‘μάρμαρο’), μετά την βασική στρώση με το **Intomap Base.**

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

· Κατασκευή λευκής, λεπτόκοκκης τελικής στρώσης φινιρίσματος σοβά τσιμέντου-υδράσβεστου που εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς τοίχους κτιρίων για οικιακή, εμπορική ή ξενοδοχειακή χρήση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Intomap Finish W1** είναι ένα προαναμεμειγμένο κονίαμα ενός συστατικού, με φωτεινό λευκό χρώμα από τσιμέντο, υδράσβεστο, πολύ λεπτόκοκκα 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 Finish W1**, όταν αναμειγνύεται με νερό γίνεται ένα έτοιμο προς χρήση μείγμα με άριστη εργασιμότητα και αντοχές που έχει καλή πρόσφυση στις επιφάνειες του βασικού σοβά (**Intomap Base**) και μπορεί να εφαρμοστεί επάνω του αφού ωριμάσει πλήρως.
Σύμφωνα με την προδιαγραφή EN 998-1 το **Intomap Finish W1** κατατάσεται ως GP “κονίαμα γενικής χρήσης για εσωτερικούς/ εξωτερικούς σοβάδες, υδατοαπωθητικό», κατηγορίας CSII/Wc1. Φέρει σήμανση CE.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

· Μη χρησιμοποιείτε το **Intomap Finish W1** σε πάχος μεγαλύτερο από 5mm.
· Μην εφαρμόζετε το **Intomap Finish W1** εάν οι θερμοκρασίες είναι χαμηλότερες+5°C ή μεγαλύτερες από +35°C.
· Μην εφαρμόζετε το **Intomap Finish W1** εαν δεν έχει ωριμάσει πλήρως η βασική στρώση σοβά **Intomap Base**.
· Μην προσθέτετε τσιμέντο, ασβέστη ή αδρανή στο **Intomap Finish W1**.
· Μην εφαρμόζετε το **Intomap Finish W1** σε βαμμένες επιφάνειες.
· Μην χρησιμοποιείτε το **Intomap Finish W1** επάνω σε επιφάνειες από γύψο ή ανυδρύτη εαν 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 Finish W1** επάνω σε θερμομονωτικές πλάκες (διογκωμένης ή εξηλασμένης πολυστερίνης, ορυκτοβάμβακα κλπ). Χρησιμοποιείστε τα Πιστοποιημένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Mapetherm System** της MAPEI με βάση το προϊόν **Mapetherm AR1**.
· Μην εφαρμόζετε το **Intomap Finish W1** σε θερμομονωτικά τούβλα ή μπλοκ, καθώς και σε στοιχεία πορομπετόν ή ελαφροσκυροδέματος, χρησιμοποιήστε το **Porocol.**
· Μη χρησιμοποιείτε το **Intomap Finish W1** αν φυσούν δυνατοί άνεμοι ή εάν οι επιφάνειες είναι εκτεθειμένες σε δυνατό ήλιο.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Αναλογία ανάμειξης:	100 kg **Intomap Finish W1** με 20-22 kg νερό
Θερμοκρασία εφαρμογής:	θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος +5°C to +35°C

MAPEI

Χρόνος ζωής του μείγματος:	περίπου 30 λεπτά (+20°C)
Μέγιστο πάχος εφαρμογής:	5 mm

Προετοιμασία Υποστρώματος

Το **Intomap Finish W1** εφαρμόζεται επάνω στην βασική στρώση σοβά **Intomap Base**. Περιμένετε μέχρι η υπάρχουσα βασική στρώση σοβά **Intomap Base** να ωριμάσει πλήρως (15-28 ημέρες αναλόγως των καιρικών συνθηκών).
Διαβρέξτε το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού πριν εφαρμόσετε το **Intomap Finish W1**. 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 περίσσια του νερού.

Προετοιμασία του κονιάματος για χειρωνακτική εφαρμογή

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 Finish W1** σε συνεχή ροή. Αναμείξτε για περίπου 2 λεπτά και ελέγξτε ότι το μείγμα είναι καλά αναμεμειγμένο, 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.
Ανακατέψτε ξανά για άλλα 2-3 λεπτά για να σχηματίστεί 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 Finish W1** παραμένει εργάσιμο για περίπου 30 λεπτά στους + 20°C.

Προετοιμασία του κονιάματος για εφαρμογή με μηχανή σοβά

Το κονίαμα μπορεί να παρασκευαστεί με τη χρήση μηχανής κονιαμάτων συνεχούς τροφοδοσίας, όπως HTC, M-Tec, Putzmeister, Turbosol, Imer ή παρόμοιου τύπου. Ρίξτε το προϊόν από τους σάκους του **Intomap Finish W1** στη χοάνη και ρυθμίστε τον μετρητή ροής, ανάλογα με τον τύπο της μηχανής που χρησιμοποιείται, έτσι ώστε να παράγεται ένα «πλαστικό» ομοιογενές κονίαμα (περίπου 20 λίτρα νερού κάθε 100 κιλά σκόνης).

Εφαρμογή του Σοβά

Εφαρμόστε μία μόνο στρώση **Intomap Finish W1** (πάχους έως 5mm) επάνω στη βασική στρώση **Intomap Base** με μεταλλικό πήχη. Αφού πάρει τις πρώτες του αντοχές, διαβρέξετε και δουλέψτε την επιφάνεια του με ένα τριβίδι από διογκωμένη πολυστερίνη ή ένα σκληρό σφουγγάρι μέχρι να πάρετε ένα λείο και ομοιογενές αποτέλεσμα.
Εάν το προϊόν εφαρμοστεί με ψεκασμό, συνιστούμε να κρατάτε το ακροφύσιο σε απόσταση 20cm από τον τοίχο, έτσι ώστε να σχηματίζεται ένα ομοιόμορφο στρώμα.
Πριν την χρήση έγχρωμων προϊόντων βαφής για την διακόσμιση την προστασία των επιφανειών (με προϊόντα από τις σειρές **Silexcolor, Silancolor, Elastocolor, Quarzolite** ή **Colorite**) ή την επένδυση των τοίχων με ταπετσαρίες, το **Intomap Finish W1** πρέπει να έχει ωριμάσει πλήρως σε καλές καιρικές συνθήκες (28 ημέρες).
ΠΡΟΣΟΧΗ: *Προηγείται πάντα η χρήση του κατάλληλου ασταριού 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 Finish W1** 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 Finish W1** 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.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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 7 kg/m2 για πάχος 5 mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σάκοι 25 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **Intomap Finish W1** μπορεί να αποθηκευτεί για 12 μήνες στην αρχική του συσκευασία σε ξηρό μέρος.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Προσδιορισμός σύμφωνα με EN 998-1:	GP
Μορφή:	σκόνη
Χρώμα:	λευκό
Μέγιστος κόκκος αδρανών:	< 1 mm
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Αναλογία ανάμειξης:	100 μέρη κατά βάρος **Intomap Finish W1** με 20% νερό
Προετοιμασία του μείγματος:	Ανάμειξη σύμφωνα με EN 1015-2
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΝΩΠΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ (στους +20°C - 50% Σ.Υ.)	
Χρώμα του μείγματος:	Λευκό
Μορφή του μείγματος:	Θιξοτροπικό
Πυκνότητα του μείγματος:	1800 kg/m³

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 σε 2,5 N/mm^2) CS II (από 1,5 σε 5,0 N/mm^2) CS III (από 3,5 σε 7,5 N/mm^2) CS IV (≥ 6 N/mm^2)	**Κατηγορία CS II**
Αντοχή σε αρχική διάτμιση:	EN 1015-12	δηλωθείσα τιμή και τρόπος θραύσης (FP)	**≥ 0,4 N/mm² (FP) = B**
Απορροφητικότητα νερού λόγω δράσης τριχοειδών:	EN 1015-18	W_C0 (not specified) $W_C1 \leq 0,40$ $kg/(m^2 \cdot min^{0,5})$ $W_C2 \leq 0,20$ $kg/(m^2 \cdot min^{0,5})$	**Κατηγορία W_c1**
Συντελεστής διαπερατότητας στους υδρατμούς (μ):	EN 1015-19	δηλωθείσα τιμή	**μ ≤ 12**
Θερμική αγωγιμότητα ($\lambda_{10,dry}$):	EN 1745	δηλωθείσα τιμή πίνακα	**0,66 W/m·K (P = 50%)**
Αντίδραση στη φωτιά:	EN 13501-1	Euroclass	**A1**

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
Για περισσότερες και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του προϊόντος, ανατρέξτε στην τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικών.
ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

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.

02654-10-2022 GR

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