



Επιχρίσματα

ISOMIX ONE COAT PLASTER

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο **ISOMIX ONE COAT PLASTER** είναι λευκός σοβάς μιας στρώσης, κατάλληλος για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων. Αποτελείται από υψηλής αντοχής λευκό τσιμέντο Portland, υδράββεστο, επιλεγμένα αδρανή από λευκό μάρμαρο και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα για την επίτευξη υψηλών αντοχών. Απαιτεί μόνο προσθήκη νερού για την παρασκευή του αυξάνοντας σημαντικά την ευκολία και την ταχύτητα εφαρμογής.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλές αντοχές
- Άριστη πρόσφυση
- Αντοχή στην υγρασία και στον παγετό
- Δεν συρρικνώνεται και δεν σκάει
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Εύκολη εφαρμογή
- Ταχύτητα και καθαριότητα – προσθήκη μόνο νερού

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Σοβάτισμα μιας στρώσης σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων.
- Αντικαθιστά το λάσπωμα και το μάρμαρο. Εφαρμόζεται πάνω στο πεταχτό σοβά.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

1. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες είναι καθαρές απαλλαγμένες από λάδια, σαθρά, σκόνες και ρύπους.
2. Διαβρέχονται οι επιφάνειες που θα σοβαντιστούν ιδιαίτερα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες και εφαρμόζεται ένα χέρι πεταχτού σοβά.
3. Προεξοχές από σιδηρό οπλισμό πρέπει να κοπούν και να απομακρυνθούν. Τα σημεία επαφής με το σοβά πρέπει να περαστούν με αντιδιαβρωτική προστασία FERRO PRIME για να δημιουργηθεί το κατάλληλο υπόστρωμα για την αγκύρωση του σοβά.
4. Πολύ απορροφητικές επιφάνειες όπως το πορομπετόν πρέπει να ασαρωθούν με ακρυλικό γαλάκτωμα ISOMIX RESIN ACR 300.

5. Η τοποθέτηση γωνιόκρανων επιταχύνει την εργασία, εξασφαλίζει ευθύγραμμες και ισχυρές επιφάνειες στις ακμές των τοίχων και βοηθάει στην επιπεδότητα των τοίχων. Τα γωνιόκρανα τοποθετούνται στις ακμές των τοίχων, στα δοκάρια, κάτω από τα πρέκια, στις ποδιές των παραθύρων κλπ.
Η τοποθέτηση τους γίνεται μία μέρα πριν το σοβάτισμα. Τα γωνιόκρανα αλφαδιάζονται ώστε να εξασφαλιστούν κατακόρυφες και οριζόντιες ακμές στους τοίχους.
6. Στις ενώσεις διαφορετικών δομικών στοιχείων, στα πρέκια και στα κανάλια υδραυλικών και ηλεκτρολόγων απαιτείται να τοποθετηθεί υαλόπλεγμα Mercola. Το υαλόπλεγμα τοποθετείται σε βάθος 0,5 cm από την εξωτερική επιφάνεια του σοβά για στρώσεις πάχους 2cm.
7. Σε επιφάνειες με μονωτικά υλικά (διογκωμένη ή εξηλασμένη πολυστερίνη) συνιστάται η εφαρμογή κόλλας – γέφυρας πρόσφυσης σε συνδυασμό με υαλόπλεγμα.

Ανάμιξη

1. Η αναλογία ανάμιξης είναι 6 kg νερό για 25 kg **ISOMIX ONE COAT PLASTER**.
2. Χρησιμοποιείστε ηλεκτρικό αναδευτήρα, μπετονιέρα ή μηχανή συνεχούς ανάμιξης.
Προσθέστε πρώτα την κατάλληλη ποσότητα νερού και υπο ανάδευση το σύνολο του κονιάματος. Αναμίξτε για 4-5 λεπτά μέχρι να σχηματιστεί μια ομοιογενής πηχτή πάστα χωρίς σβώλους με την κατάλληλη εργασιμότητα.
3. Το μίγμα παραμένει εργάσιμο για 2 ώρες περίπου χωρίς την προσθήκη επί πλέον νερού.

Εφαρμογή

1. Εφαρμόστε τον **ISOMIX ONE COAT PLASTER** με εμβολοφόρα μηχανή ή με μυστρί σε μια στρώση πάχους έως 2cm.
2. Αφήνουμε το σοβά να τραβήξει καλά (30λεπτά έως 1 ώρα ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος) και ξύνουμε την επιφάνεια με μεταλλική σπάτουλα για να εξομοιωθούν οι υπάρχουσες ατέλειες.
3. Βρέχουμε την επιφάνεια και με τη βοήθεια ενός φελιζόλ ή σκληρού σφουγγαριού διαμορφώνουμε την τελική επιφάνεια.
4. Οι τελικές επιφάνειες μπορούν να σπατουλαριστούν με **ISOMIX WALL STUCCO** και να βαφτούν.
5. Για μεγαλύτερα πάχη συνιστάται η εφαρμογή δύο διαδοχικών στρώσεων 1 - 2cm.
6. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται μόλις στεγνώσει η πρώτη (1 – 10 μέρες ανάλογα με τη θερμοκρασία και υγρασία του περιβάλλοντος)

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Αφαιρέστε όσο το δυνατό περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν τον καθαρισμό τους. Καθαρίζετε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση τους με ένα διάλυμα νερού και απορρυπαντικού.

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Επιχρίσματα

ISOMIX ONE COAT PLASTER

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Αποφύγετε την εφαρμογή σε επιφάνειες εκτεθειμένες σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία.
- Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού γιατί έτσι αυξάνεται η πιθανότητα δημιουργίας ρωγμών και μείωσης των αντοχών.
- Μην ανακατεύετε το σοβά πολύ ώρα και χρησιμοποιήστε τον εντός μισής έως μίας ώρας.

ΑΠΟΔΟΣΗ

12Kg κονιάματος/m²/cm πάχους στρώσης ανάλογα με την κατάσταση του υπόβαθρου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

EN 998.1: OC

Μορφή: Λευκή κονία

Κοκκομετρία: 0 - 1 mm

Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος: 1650 kg/ m³

Θερμοκρασία εφαρμογής: +10°C έως +35°C

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°C -30°C. Προστατέψτε τα σακιά από την υγρασία τον παγετό και την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα σακιά, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακιά 25kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
25kg	07041	5204094070412

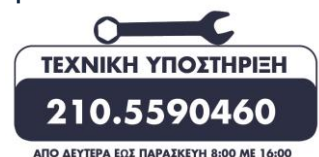
	EVOCHEM S.A. Athens, Attica, Greece
EN 998-1	
ISOMIX ONE COAT PLASTER One coat rendering mortar (OC) for external use	
15	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη **Skin Irrit. 2: H315** - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος **Skin Sens. 1: H317** - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση **STOT SE 3: H335** - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού **P102** Μακριά από παιδιά **P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα **P271:** Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο **P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο **P304+P340:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή **P305+P351+P338:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε **P310:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό **P302+P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι **P333 + P313** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό **P362 + P364** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε **P501** Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, ΥΠΕΚΑ – Ν. 4042/2012) **EUH208:** Περιέχειτσιμέντο portland, χημικά. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Τσιμέντο portland, χημικά; Calcium dihydroxide

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη – υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

