



ULTRA – MIX

Σοβάς τελικής στρώσης με βάση το τσιμέντο

EN 998-1 CE

Περιγραφή

Το **ULTRA-MIX** είναι σοβάς τελικής στρώσης, με βάση το τσιμέντο, ινοπλισμένος και τροποποιημένος με ειδικά πτολυμερή, για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Εφαρμόζεται πάνω σε επιφάνειες όπως 2^o χέρι σοβά, σκυρόδεμα (fair-faced), τσιμεντομπλόκς, ελαφρότουβλα κ.α. Διατίθεται σε γκρίζο και λευκό χρώμα.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| | |
|---|--|
| Πυκνότητα | : $\approx 1.15 \text{ Kg/L}$ |
| Πυκνότητα μείγματος | : $\approx 1.60 \text{ Kg/L}$ |
| Αναλογία ανάμειξης (νερό/ ULTRA-MIX) | : 8 - 8,5L / 25kg |
| Θερμοκρασία Υποστρώματος | : +5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη |
| Θερμοκρασία Εφαρμογής | : +5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη |
| Αντίδραση στη φωτιά | : Κατηγορία A1 |
| Θλιππική αντοχή | : CSIV |
| Καμπτική Αντοχή | : $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ |
| Πρόσφυση | : 0.6 N/mm ² – FP:A |
| Υδατοαπορρόφηση | : W1 |
| Συντελεστής Διάχυσης Υδρατμών | : μ7 |
| Θερμική Αγωγιμότητα (λ_{dry}) | : $\leq 0.44 \text{ W/mK}$ (τημή βάση πίνακα, $P=50\%$) |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο | : Τουλάχιστον 3 ώρες στους 23°C |
| Κατανάλωση: | |
| 1.20 – 1.24 Kg/m ² | ULTRA-MIX ανά χιλιοστό (mm) πάχους |

Οδηγίες Χρήσης

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Πριν την εφαρμογή του σοβά, οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια καλούπιών, υπολείμματα άλλων οικοδομικών υλικών, κλπ. Ρωγμές ή βαθουλώματα στις επιφάνειες, πρέπει αρχικά να επιδιορθώνονται και να αφήνονται να ωριμάσουν. Τα υποστρώματα πρέπει να διαβρέχονται, αλλά ακολούθως η επιφάνεια τους να αφήνεται να στεγνώσει, ώστε να μην επηρεαστεί αρνητικά η πρόσφυση του προϊόντος.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την προετοιμασία του μείγματος, βεβαιωθείτε ότι τα εργαλεία και τα δοχεία που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την ανάμειξη είναι καθαρά, απαλλαγμένα από σκόνη, και υπολείμματα προηγούμενων αναμείξεων ή/και άλλων οικοδομικών υλικών, κλπ., ώστε να μην επηρεάσουν αρνητικά το χρόνο πήξης και τις μηχανικές αντοχές του μείγματος.

Ανάλογα και με την επιθυμητή εργασιμότητα, αναμείξετε 8 - 8,5 L καθαρού νερού με κάθε 25 Kg (1 σακί) **ULTRA-MIX**.

Η ανάμειξη γίνεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές ή άλλο παρόμοιο μέχρι το μείγμα να γίνει ομοιόμορφο. Αναμείξτε για τουλάχιστον 3 λεπτά ή μέχρι να επιτευχθεί ένα λείο, κατάλληλης συνεκτικότητας ομοιογενές μείγμα, χωρίς σβώλους. Αφήνετε το μείγμα να "ωριμάσει" για 10 λεπτά περίπου και ανακατεύετε ξανά.

Το μείγμα παραμένει εργάσιμο στο δοχείο ανάμειξης για τουλάχιστον 3 ώρες, αναλόγως των καιρικών συνθηκών. Στην περίπτωση αυτή, το προϊόν να ανακατεύεται τακτικά ώστε να "μαλακώνει", χωρίς όμως να προστίθεται επιπλέον νερό. Σε περίπτωση που το μείγμα αρχίζει να πήζει χωρίς να έχει χρησιμοποιηθεί, τότε να απορρίπτεται. Σε καμία περίπτωση μην προσθέσετε επιπλέον νερό για σκοπούς ανάμειξης και επαναχρησιμοποίησης.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **ULTRA-MIX** μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ +5°C έως και +35°C. Σε περιόδους με χαμηλές θερμοκρασίες (5-10°C), συστήνεται η χρήση χλιαρού νερού ανάμειξης (περίπου 30°C), και όπου είναι εφικτό, η εφαρμογή του υλικού να γίνεται κατά τις μεσημεριανές ώρες. Αντίθετα, σε περιόδους όπου επικρατούν ψηλές θερμοκρασίες (35°C), συστήνεται η χρήση δροσερού νερού (περίπου 20°C) για την ανάμειξη και η εφαρμογή του υλικού να γίνεται κατά το δυνατό στις ψυχρότερες ώρες της ημέρας (νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το **ULTRA-MIX** εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις, πάχους ενός χιλιοστού (1mm) περίπου η καθεμιά. Η πρώτη στρώση θα γεμίσει τρύπες και ανωμαλίες του υποστρώματος, ενώ οι υπόλοιπες θα προσδώσουν πάχος στην επιφάνεια. Το συνολικό πάχος του επιχρίσματος δεν πρέπει να ξεπερνά τα 2-3mm. Κάθε στρώση εφαρμόζεται αφού τραβήξει η προηγούμενη.

Η τελική επιφάνεια μπορεί να γίνει "τριφτή" (με τριβίδι ή σφουγγάρι) ή "γυαλιστερή" (με ορθογώνια μεταλλική μύστρα).

Αφότου έχουν περάσει 24 ώρες μετά την εφαρμογή του υλικού, η τελική επιφάνεια θα πρέπει να ραντίζεται για περίπου 2-3 μέρες, ιδιαίτερα σε ζεστό καιρό με έντονη εξάτμιση.

ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ

Ιδανικά, το **ULTRA-MIX** αφήνεται να ωριμάσει για 2-3 εβδομάδες πριν από οποιαδήποτε διακόσμηση. Σε περίπτωση εμφάνισης αλάτων στην επιφάνεια του υποστρώματος, αυτά αφαιρούνται με σκληρή βούρτσα πριν την διακόσμηση. Συστήνεται όπως, πριν την τελική διακόσμηση, να εφαρμοστεί στην επιφάνεια μία στρώση ECOPRIMER της Πελέτικο ή PROMAR® MASONRY CONDITIONER της Sherwin-Williams® (βλ. σημείωση 1), για αστάρωμα.

Η διακόσμηση της επιφάνειας μπορεί να γίνει με πλαστικές βαφές (εμάλσιον), ελαιοχρώματα, ακρυλικές βαφές κλπ (όλα διαθέσιμα από την ΠΕΛΕΤΙΚΟ). Για αναλυτικές πληροφορίες των πιο πάνω προϊόντων, αποταθείτε στα φυλλάδια τεχνικών προδιαγραφών.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός που έχουν χρησιμοποιηθεί, πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά αμέσως μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, με άφθονο καθαρό νερό. Νωπό κονίαμα πρέπει να απομακρύνεται με τη χρήση νερού, αλλά για σκληρυμένο υλικό θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μηχανικά μέσα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Χρησιμοποιείστε μόνο φρέσκο, καθαρό νερό, τόσο για την ανάμειξη, όσο και για τον καθαρισμό των εργαλείων.
- Αποφύγετε τη χρήση υλικού που βρίσκεται σε ανοιγμένους σάκους για μεγάλη χρονική περίοδο, όπου πιθανό να περιέχει συσσώματα ή άλλες προσμείξεις.
- Κονίαμα που έχει αρχίσει να πήζει δεν πρέπει να αραιώνεται ξανά με επιπλέον νερό ή νωπό κονίαμα, ώστε να μαλακώνει και να βελτιωθεί η εργασιμότητα του.
- Μην προσθέτετε στο προϊόν τσιμέντο, γύψο, άμμο ή οποιοδήποτε άλλο υλικό που θα επηρεάσουν αρνητικά τις ιδιότητες του.
- Αποφύγετε την εφαρμογή του υλικού σε σημεία με ακραίες καιρικές συνθήκες (έντονο άνεμο, απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία κλπ).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινα σακιά 25 Kg, πολλαπλών στρωμάτων (ένα από τα οποία είναι από PE-HDPE).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **ULTRA-MIX** αποθηκεύεται σε στεγασμένο, ξηρό χώρο, απαλλαγμένο από νερό και υγρασία. Αποθηκεύστε το προϊόν σε κλειστούς σάκους (ιδανικά στην αρχική του συσκευασία), πάνω σε παλέτα ή γενικά χωρίς άμεση επαφή με το δάπεδο.

Γενικά συστήνεται όπως ο χρόνος αποθήκευσης να μην υπερβαίνει τους 3 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον το προϊόν διατηρείται στην αρχική, σφραγιστή συσκευασία.

Μέτρα Προστασίας και Ασφάλειας

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Τηρήστε τα μέτρα προστασίας που απαιτούνται για όλα τα συνήθη τσιμεντοειδή υλικά.
- Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- Μακριά από παιδιά.
- Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο σχολαστικά μετά τη χρήση.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
- Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety data Sheet) ή την συσκευασία του προϊόντος για λεπτομέρειες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, αποθήκευση και απόρριψη του υλικού.

Σημείωση 1: ECOPRIMER: ακρυλικό αστάρι τοιχοποίιας για εσωτερική και εξωτερική χρήση, βλ. σχετικό Φυλλάδιο Τεχνικών Προδιαγραφών.

PROMAR® MASONRY CONDITIONER: αστάρι τοιχοποίιας, βλ. σχετικό Φυλλάδιο Τεχνικών Προδιαγραφών.

Σημείωση 2: Τα Τεχνικά Δεδομένα που δηλώνονται στην Παράγραφο ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, υπό συνθήκες που πιθανό να διαφέρουν σημαντικά από τις συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στο εργοτάξιο. Συνεπώς τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα πιθανόν να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται και δεν μπορούν να ελεγχθούν από την εταιρεία.

Σημείωση 3: Οι πληροφορίες που παρέχονται για τα προϊόντα μας δια μέσου των τεχνικών φυλλαδίων ή οδηγιών χρήσης, από τους υπαλλήλους, αντιπροσώπους ή προμηθευτές μας, είναι βασισμένες σε εκτενή έρευνα και πολλά χρόνια πείρας και παρέχονται για σκοπούς ενημέρωσης.

Εγγυόμαστε τη σταθερά υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας αλλά δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια παρουσιασθεί στους χώρους των εργοταξίων, εφόσον το τελικό αποτέλεσμα εξαρτάται και από παράγοντες που ξεφεύγουν από τον έλεγχο της εταιρείας.

Σημείωση 4: Όλα τα προϊόντα που έχουν σαν βάση το τσιμέντο πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους χώρους, επάνω σε ξύλινες πλατφόρμες. Ακόμα και κάτω από τέτοιες συνθήκες οι κόκκοι του υλικού αλλοιώνονται στη διάρκεια του χρόνου από την υγρασία του περιβάλλοντος. Επειδή το χρονικό αυτό διάστημα δεν είναι καθορισμένο, ούτε σταθερό, προτρέπονται οι πελάτες μας να μην χρησιμοποιούν το προϊόν αν έχει σβολιάσει ή αν έχει διαφορετικά αλλοιωθεί με τρόπο που η χρήση του να είναι επισφαλής.