



## THERMOCEM FINISH PLASTER

Σοβάς τελικής στρώσης με βάση το τσιμέντο

EN 998-1

### Περιγραφή

Σοβάς τελικής στρώσης (Τρίτο Χέρι) με βάση το τσιμέντο για εσωτερικές επιφάνειες. Εφαρμόζεται πάνω σε επιφάνειες συμβατικού σοβά, Thermocem ή Thermocem T2 (προϊόντα της Πελέτικο – βλ. σχετικά Φυλλάδια Τεχνικών Προδιαγραφών).

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	: $\approx 1.10 \text{ Kg/L}$
Πυκνότητα μείγματος	: $\approx 1.70 \text{ Kg/L}$
Αναλογία ανάμειξης (νερό/ THERMOCEM FINISH PLASTER)	: 8.5 – 9.5 L / 25 Kg
Θερμοκρασία Υποστρώματος	: +5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Θερμοκρασία Εφαρμογής	: +5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Αντίδραση στη φωτιά	: Κατηγορία A1
Θλιπτική Αντοχή	: CSIII
Καμπτική Αντοχή	: $\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Πρόσφυση	: 0.5 N/mm <sup>2</sup> – FP:B
Υδατοαπορρόφηση	: W0
Συντελεστής Διάχυσης Υδρατμών	: $\mu 5$
Θερμική Αγωγιμότητα ( $\lambda_{dry}$ )	: $\leq 0.44 \text{ W/mK}$ (τιμή βάση πίνακα, P=50%)
Χρόνος ζωής στο δοχείο	: Τουλάχιστον 3 ώρες στους 23°C
Κατανάλωση :	1.23 – 1.27 Kg/m <sup>2</sup> ανά χιλιοστό (mm) πάχους

### Οδηγίες Χρήσης

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Πριν την εφαρμογή του σοβά, οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια καλουπιών, υπολείμματα άλλων οικοδομικών υλικών, κλπ. Ρωγμές ή βαθουλώματα στις επιφάνειες, πρέπει αρχικά να επιδιορθώνονται και να αφήνονται να ωριμάσουν. Συστήνεται η διαβροχή των επιφανειών, πριν την εφαρμογή του υλικού, ιδιαίτερα σε ζεστό καιρό με έντονη εξάτμιση 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 αναμειξεων 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 8.5 – 9.5 λίτρα καθαρού νερού με κάθε 25 Kg (1 σακί) **THERMOCEM FINISH PLASTER**.

Η ανάμειξη γίνεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές ή άλλο παρόμοιο μέσο μέχρι το μείγμα να γίνει ομοιόμορφο. Αναμείξετε για τουλάχιστον 3 λεπτά ή μέχρι να επιτευχθεί ένα λείο, κατάλληλης συνεκτικότητας ομοιογενές μείγμα, χωρίς σβώλους. Η ανάμειξη με το χέρι (μυστρί) συνίσταται μόνο για πολύ μικρές ποσότητες.

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 **THERMOCEM FINISH PLASTER** 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**

Η εφαρμογή του **THERMOCEM FINISH PLASTER** γίνεται 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 2-3 mm. Κάθε στρώση εφαρμόζεται αφού τραβήξει η προηγούμενη.

Συστήνεται να γίνεται ελαφριά διαβροχή του υλικού για τουλάχιστον 2-3 ημέρες, και αφού έχουν περάσει 24 ώρες από την εφαρμογή του.

Η τελική επιφάνεια γίνεται "τριφτή" (με τριβίδι ή σφουγγάρι).

#### **ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ**

Ιδανικά, το **THERMOCEM FINISH PLASTER** αφήνεται να ωριμάσει για 2-3 εβδομάδες πριν από οποιαδήποτε διακόσμηση. Σε περίπτωση εμφάνισης αλάτων στην επιφάνεια του υποστρώματος, αυτά αφαιρούνται με σκληρή βούρσα 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 συσσωμάματα 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 εργασιμότητά 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 εκ των οποίων είναι από PE-HDPE).

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **THERMOCEM FINISH PLASTER** 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 τοιχοποιίας για εσωτερική και εξωτερική χρήση, βλ. σχετικό Φυλλάδιο Τεχνικών Προδιαγραφών.*

*PROMAR® MASONRY CONDITIONER: αστάρι τοιχοποιίας, 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 πιθανό 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.*

PELETICO ΛΤΔ | Κάμπου 19 | 2030 Στρόβολος | Κύπρος | Τ: 357-22482265 | Φ: 357-22481757

PELETICO ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. | Ζωοδόχου Πηγής 20 | Χαλάνδρι | 152-31 Αθήνα | Ελλάδα

Τ: 30-2106776661 | Φ: 30-2106756996

E: [peletico@peletico.com](mailto:peletico@peletico.com) | [www.peletico.com](http://www.peletico.com)

