
	<h2>THERMOCEM T2</h2>
	<p>Θερμομονωτικός σοβάς (T2) με βάση το τσιμέντο και το διογκωμένο περλίτη</p> <p>EN 998-1 </p>

Περιγραφή

Το **THERMOCEM T2** είναι θερμομονωτικός σοβάς (T2), υπόστρωμα, με βάση το τσιμέντο και το διογκωμένο περλίτη για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Εφαρμόζεται πάνω σε επιφάνειες τούβλων, ελαφρότουβλων, τσιμεντόλιθων, ελαφρομπλόκ (τύπου YTONG) και σκυροδέματος (όχι λείου εμφανούς – fair- face).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	: ~0.62 kg/L
Πυκνότητα μείγματος	: ~0.90 kg/L
Αναλογία ανάμειξης (νερό/Thermocem T2)	: ~9,5-10,5L / 25L
Θερμοκρασία Υποστρώματος	: +5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Θερμοκρασία Εφαρμογής	: +5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Αντίδραση στη φωτιά	: Κατηγορία A1
Θερμική Αγωγιμότητα (λ_{dry})	: $\leq 0,175$ W/mk <i>τιμή βάση πίνακα, P=50%</i>
Θλιπτική Αντοχή	: CSII
Καμπτική Αντοχή	: ≥ 1 N/mm ²
Πρόσφυση	: 0,1 N/mm ² – FP:A
Υδατοαπορρόφηση	: W1
Συντελεστής Διάχυσης Υδρατμών	: $\mu 6$
Χρόνος ζωής στο δοχείο	: Τουλάχιστον 4 ώρες στους 23°C
<u>Κατανάλωση:</u>	
28.5 L/m ² THERMOCEM T2 για στρώση περίπου 20mm	

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 ν' αφήνονται να ωριμάσουν. Οι επιφάνειες που θα σοβατιστούν πρέπει να διαβρέχονται, αλλά ακολούθως η επιφάνεια τους να αφήνεται να στεγνώσει, ώστε να μην επηρεαστεί αρνητικά η πρόσφυση του προϊόντος.

Σοβάτισμα Επιφανειών

Γενικά, το σοβάτισμα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 3-4 εβδομάδες μετά το κτίσιμο των τούβλων, γιατί στο χρονικό διάστημα αυτό οι αρμοί συρρικνώνονται.

Για σοβάτισμα ως πρώτη στρώση, συστήνεται όπως το μείγμα να γίνεται πιο ρευστό, και να ενισχύεται με Pelefix (προϊόν PELETICO-*αποταθείτε φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών*), σε αναλογία 1.0-1.5L Pelefix ανά 25L THERMOCEM. Πριν την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης, η πρώτη στρώση πρέπει να διαβρέχεται για τουλάχιστον 1-2 μέρες.

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.

Αναμείξτε 1 σακί (25L) **THERMOCEM T2** με περίπου 9,5-10,5 λίτρα καθαρού νερού, ανάλογα και με την επιθυμητή εργασιμότητα.

Η ανάμειξη γίνεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές ή σε μπετονιέρα. Προσθέστε στο προϊόν την απαιτούμενη ποσότητα νερού, υπό συνεχή ανάδευση και αναμείξτε για τουλάχιστον 3 λεπτά ή μέχρι να επιτευχθεί ένα λείο, κατάλληλης συνεκτικότητας ομοιογενές μείγμα, χωρίς σβώλους. Η ανάμειξη με το χέρι (μυστρί) συστήνεται μόνο για πολύ μικρές ποσότητες. Παρατεταμένη ανάμειξη γενικά πρέπει να αποφεύγεται, ώστε να μην σπάσουν οι κόκκοι του διογκωμένου περλίτη.

Το μείγμα του **THERMOCEM T2** παραμένει εργάσιμο για τουλάχιστον 4 ώρες, αναλόγως και των καιρικών συνθηκών. Σε περίπτωση που το μείγμα αρχίζει να πήζει χωρίς να έχει χρησιμοποιηθεί, τότε να απορρίπτεται. Σε καμία περίπτωση μην προσθέσετε επιπλέον νερό ή νωπό κονίαμα σε μείγμα που έχει ήδη αρχίσει να πήζει, ώστε να βελτιώσετε ξανά την εργασιμότητα του.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **THERMOCEM T2** 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 **THERMOCEM T2** εφαρμόζεται σε στρώσεις έως και 20mm.

Τοποθετούνται οι "οδηγοί" ("μαστόρισσες") στο επιθυμητό πάχος και εφαρμόζεται το **THERMOCEM T2** "πεταχτό" ή απλωτό", χρησιμοποιώντας ορθογώνιο μεταλλικό μυστρί ("μύστρα"). Η κάθε στρώση χαράσσεται και αφού τραβήξει, τοποθετείται υαλόπλεγμα πριν την εφαρμογή της επόμενης στρώσης. Η τελική στρώση κόβεται με πήχη (τρίβεται με τριβίδι), προκειμένου να δεχτεί λεπτόκοκκα επιχρίσματα.

Αφού διαβρέχεται για 2-3 μέρες, εφαρμόζεται ΤΡΙΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΒΑ, ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΤΡΙΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΒΑΣ, PELELITE FINISH (μόνο για εσωτερικές επιφάνειες), ULTRA-MIX, EXTERIOR PELEMURA, (όλα προϊόντα της PELETICO-αποταθείτε στα Φυλλάδια Τεχνικών Προδιαγραφών), κεραμικά, επένδυση με πέτρα κλπ.

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

- Χρησιμοποιείτε 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 ήδη αρχίσει να πήζει δεν πρέπει να αραιώνεται ξανά με επιπλέον νερό ή νωπό κονίαμα ώστε να μαλακώνει και να βελτιωθεί ξανά 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 25L, πολλαπλών στρωμάτων (ένα από τα οποία είναι από PE-HDPE).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **THERMOCEM T2** 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: 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 2: 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 3: 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.