



Θερμική αντιμυχλική βαφή **THERMICAL PITTURA**

Το **THERMICAL PITTURA** είναι μια βιοσυμβατή ορυκτή βαφή. Αποτελείται από μικροσφαιρίδια πυριτίου χαμηλού ειδικού βάρους, και καθαρό πολτό ασβέστου που παράγεται αποκλειστικά από την όπτηση αγνών ασβεστολίθων σε κατακόρυφους κλιβάνους και σε θερμοκρασίες κάτω των 900C, κατηγορίας **CL90-S PL** σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 459-1. Χρησιμοποιείται ως έχει, με το φυσικό λευκό του χρώμα, ή με την προσθήκη ανόργανων χρωστικών γαιών, ανθεκτικών στο φως του ήλιου, για θερμικούς χρωματισμούς.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **THERMICAL PITTURA** αποτελείται από μικροσφαιρίδια πυριτίου χαμηλού ειδικού βάρους και, ως αποκλειστική κονία, ασβεστοπολτό **CL 90-S PL**, μακράς ωρίμανσης και πλήρως ενυδατωμένο. Η σύστασή του το καθιστά οικολογικό, βιοσυμβατό και αναστρέψιμο και του προσφέρει χαμηλή θερμοαγωγιμότητα. Η απουσία Πτητικών Οργανικών Ουσιών (VOCs) εγγυάται την καθαρότητά του, ενώ η πλήρης έλλειψη προϊόντων πετροχημικής φύσεως εξασφαλίζει τη συμβατότητα του υλικού, με απόλυτο σεβασμό στον άνθρωπο και στο περιβάλλον, εξουδετερώνοντας το Σύνδρομο Άρρωστου Κτιρίου (Sick Building Syndrome). Η εντελώς ορυκτή και οικολογική φύση του **THERMICAL PITTURA**, σε συνδυασμό με το μεγάλη αλκαλικότητά του (βασικό pH), το καθιστά μια εξαιρετική φυσική άμυνα απέναντι στη βακτηριακή εξάπλωση και τη δημιουργία επιφανειακής μούχλας, επιτρέποντας στο υλικό να ρυθμίζει την υγρασία και το περιεχόμενο του περιβάλλοντος σε διοξείδιο του άνθρακα. Τα χρώματα που διατίθενται φαίνονται στο χρωματολόγιο **TCS COLOURS**, ενώ υπάρχει και δυνατότητα

λευκού ή ειδικά επιλεγμένου χρώματος. Τα φινιρίσματα που επιτυγχάνονται αυξάνουν τη θερμομόνωση του υποστρώματος.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **THERMICAL PITTURA** είναι κατάλληλο για θερμικά βαψίματα σε νέες κατασκευές, σε αναπαλαιώσεις υπάρχοντων κατασκευών και στον τομέα των αναστηλώσεων. Μπορεί να εφαρμοστεί σε διαφορετικούς τύπους οριζόντιων και κάθετων υποστρωμάτων, εσωτερικά ή εξωτερικά, σε υπάρχοντα ή και σε νέα υποστρώματα, όπως είναι ο άγριος σοβάς οποιουδήποτε τύπου και μορφής (με βάση τον ασβέστη ή/και το τσιμέντο), αλφαδιασμένος εκ των προτέρων με υλικά της σειράς **TCS ΛΕΠΤΟΡΡΕΥΣΤΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ**.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε περίπτωση απορροφητικών, καθαρών και συνεκτικών επιφανειών, η εφαρμογή της ορυκτής βαφής **THERMICAL PITTURA** μπορεί να λάβει χώρα απευθείας, χωρίς τη χρήση ασταριού. Για όλες τις επιφάνειες που παρουσιάζουν προβλήματα μούχλας ή βακτηριακής εξάπλωσης, είναι απαραίτητη η προληπτική εφαρμογή του **THERMICAL DETERGENTE**. Ειδικά, για κακής συνοχής, πολύ απορροφητικά ή ιδιαιτέρως ανισόπεδα υποστρώματα, συνιστάται η επιφανειακή εφαρμογή του **KAPPASIL FONDO**, διαλυμένο κατά 50% σε νερό. Η χρήση του υλικού αυτού επιτρέπει την ομογενοποίηση της απορρόφησης της επιφάνειας και βελτιώνει τη συνοχή του υποστρώματος.

Το **THERMICAL PITTURA**, μετά τη διάλυσή του με νερό, μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα κατευθείαν στις επιφάνειες που πρόκειται να χρωματιστούν. Το πρώτο χέρι θα πρέπει να διαλυθεί μόνο με 7-7.5 λίτρα νερό ανά κουβά. Όταν το πρώτο στρώμα στεγνώσει καλά, προχωρήστε με το άπλωμα του δεύτερου χεριού, διαλύοντας το προϊόν με περίπου 4-5 λίτρα νερό ανά κουβά. Ανάλογα με την επιθυμητή θερμομονωτική ικανότητα και το αισθητικό αποτέλεσμα, δύναται να εφαρμοστεί και τρίτο χέρι, ίδιο με το δεύτερο. Το προϊόν πρέπει να αναμιχθεί με κατακόρυφο αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:	Ορυκτή θερμομονωτική βαφή από Αερική Άσβεστο CL90-SPL. Σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 459-1 για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.
ρΗ ΜΙΓΜΑΤΟΣ	> 12.5
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	910 kg/m ³ περίπου
2011 CE ΟΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ VOC (cat. A/a) 30 g/l	Μέγιστη περιεκτικότητα VOC 10g/l
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΥΔΡΑΤΜΩΝ (EN 1015-19)	Sd 0.050m
ΣΤΕΝΓΩΜΑ	Στο άγγιγμα μετά από 6-10 ώρες, ολοκληρώνεται σε 24-48 ώρες
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ (EN 13501-1)	Κλάση A1
ΑΡΑΙΩΣΗ	Μόνο με νερό, πρώτο χέρι 1.5 l ανά κουβά - δεύτερο/τρίτο χέρι 10% ανά κουβά
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ	Μη συμβατό με άλλα προϊόντα
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	2.5 m ² /l περίπου για δύο χέρια σε τελειωμένο υπόστρωμα από επίχρισμα
ΕΦΑΡΜΟΓΗ	Με βούρτσα
ΧΡΩΜΑΤΑ	Τα χρώματα που φαίνονται στο χρωματολόγιο TCS COLOURS, ενώ υπάρχει και δυνατότητα λευκού ή ειδικά επιλεγμένου χρώματος
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Κουβάς λευκού προϊόντος 14l, κουβάς του έγχρωμου προϊόντος 15l
ΠΑΛΕΤΑ	36 κουβάδες, 486 kg σύνολο
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	Χωρίς ημερομηνία λήξης, αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε στεγνό μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας και παγετού
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Από +5C έως +32C
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ REACH	Δείτε το SDS