

ΦΕΛΛΟΠΟΛΤΟΣ

Πολτώδες Θερμο-ηχομονωτικό επίχρισμα



ΧΡΗΣΗ

Ο **Φελλοπολτός** είναι ένα πολτώδες, υδατοδιαλυτό επίχρισμα με άριστες θερμομονωτικές, ακόμη και ηχομονωτικές ιδιότητες. Έχει τέλεια πρόσφυση χωρίς να χρησιμοποιήσουμε αστάρι, σε όλες σχεδόν τις επιφάνειες. Η κοκκομετρία (0,2-0,5mm) των Ά Γλών είναι ομοιογενώς διεσπαρμένη στο μείγμα, έτσι ώστε η επιφάνεια που σχηματίζεται να έχει τις προδιαγραφόμενες ιδιότητες. Ελέγχθηκε από το Κ.Ε.Δ.Ε. τμήμα Τεχνικών Υλικών & Στοιχείων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 514 για τον συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας. Η πιο συνήθης εφαρμογή γίνεται στους αεραγωγούς παρέχοντας σε αυτούς ηχομόνωση και θερμομόνωση, περιορίζοντας τις θερμικές απώλειες του κυκλοφορούντος αέρα. Παράλληλα αποφεύγονται οι συμπυκνώσεις υδρατμών, εξωτερικά των αεραγωγών (ίδρωμα) που έχουν σαν αποτέλεσμα τη διάβρωση των μεταλλικών επιφανειών. Περιορίζει σημαντικά τους ενοχλητικούς θορύβους που παράγονται από τις παλμικές κινήσεις των ελασμάτων. Ο **Φελλοπολτός** σχηματίζει μια ενιαία επιφάνεια και ακολουθεί όλες τις μορφές της επιφάνειας εφαρμογής (π.χ. κυματοειδείς από ελενίτ ή λαμαρίνα) χωρίς να αλλοιώνει το σχήμα τους, εξαλείφοντας θερμογέφυρες. Επίσης, αφού στεγνώσει μπορεί να βαφεί. Συνιστάται για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους. Σε περίπτωση που εφαρμοστεί σε εξωτερικό χώρο, είναι απαραίτητη η προστασία του με ακρυλικό στεγανωτικό τύπου DECOUFLEX.

ΣΥΣΤΑΣΗ

Φυλλοπυριτικό ορυκτό με ακρυλικά πολυμερή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια και σαθρά υλικά. Η επιφάνεια θα πρέπει να είναι στεγνή ή ελαφρώς νωπή (όχι βρεγμένη) αν αφορά εφαρμογή σε μπετό. Ο **Φελλοπολτός** αραιώνεται με νερό περίπου 10% κατά βάρος,

ανακατεύουμε καλά και ανάλογα με την επιφάνεια που θέλουμε να καλύψουμε χρησιμοποιούμε ρολό, πινέλο, σπάτουλα ή ψεκάσμο. Το επιθυμητό συνολικό πάχος της τελικής κρούστας θα πρέπει να είναι περίπου 2-3mm. Για να επιτευχθεί, εφαρμόζουμε σε 2 χέρια-μπορεί και 3 ανάλογα την επιφάνεια εφαρμογής. Περιμένουμε ~24h προτού εφαρμοστεί η επόμενη στρώση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ο **Φελλοπολτός** διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 18 kg και κατόπιν παραγγελίας σε πλαστικά βαρέλια των 120kg.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από το είδος και το πορώδες της επιφάνειας εφαρμογής. Ενδεικτικά κυμαίνεται, από 1 kg/ m² /mm ανά στρώση και ανάλογα με το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χρησιμοποιήστε το προϊόν εντός ενός (1) έτους από την ημερομηνία παραγωγής. Η αποθήκευσή του πρέπει να είναι σε στεγασμένο χώρο και σε θερμοκρασίες από 5-35°C. Εάν το χρησιμοποιήσετε μετά από καιρό, αραιώστε με νερό πριν τη χρήση.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν δεν κατατάσσεται ως επικίνδυνο. Σε επαφή με τα μάτια και το στόμα χρησιμοποιείτε άφθονο νερό και απευθυνθείτε σε γιατρό δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα περιγραφής. Τα χέρια να πλένονται με άφθονο νερό και σαπούνι. Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό όσο το υλικό είναι υγρό. Μην απορρίπτετε το υλικό στο έδαφος ή στο νερό. Για περισσότερες πληροφορίες αναζητήστε το φυλλάδιο ασφαλείας (M.S.D.S.) του προϊόντος.

ΦΕΛΛΟΠΟΛΤΟΣ

Πολτώδες Θερμο-ηχομονωτικό επίχρισμα



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιγραφή	Πολτώδες θερμομονωτικό και ηχομονωτικό επίχρισμα
Υφή	Πολτώδες-λεπτόκοκκο
Χρώμα	Μπεζ/καφέ
Οσμή	Ελαφριά / Άοσμο
ρΗ	7-7,5 (25°C)
Πυκνότητα	1,10-1,15 g/cm ³ (EN ISO 2811)
Κοκκομετρία	0,2-0,5 mm ομοιογενώς διασπαρμένα
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας, λ	0,123W/m*K
Στερεό υπόλειμμα	70-75% w/w (3h, 120°C)
Χρόνος στερεοποίησης 20°C	2-3h για υλικό τοποθετημένο 1kg/m ²
Πλήρης στερεοποίηση	>48h

ATHENS
Head Office
111, Lefkias str., Klyoneri Attica
14568, Athens, Greece
Tel.: +30 210 81.61.857

SALONICA Offices & Distribution Center
4, Ipeirou str., Kalochori
57009, Salonica, Greece
Tel.: +30 2310 79.66.53

INOXYTA
Distribution Center
55th km National Road Athens/Lamia
32011, Inoxyta, Viotia
Tel.: +30 22620 30887

CRETA
Offices & Distribution Center
5th km National Road Iraklio-Moires
71500, Iraklio, Creta Island
Tel.: +30 2810 54.32.10

N.ARTAKIEVIA
Rooftile Plant
Profitis Ilias
34600, N.Artaki Evia
Tel.: +30 22210 43985

ARMA VOIOTIAS
Bitumen Products Plant
Stathmos
32200, Arma Voiotias
Tel.: (+30) 22620 72083