

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10^ο χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

Deplast[®]

Τσιμεντοειδής υψηλής ελαστικότητας ρητινούχος σοβάς, υψηλών αντοχών για την κάλυψη των θερμομονωτικών πλακών N-Thermon[®] (Μέρος του συστήματος N-Thermon)

Περιγραφή Προϊόντος

Το **Deplast[®]** είναι ενός συστατικού τσιμεντοειδούς βάσης υψηλής ελαστικότητας πυράντοχος σοβάς (κλάσης A1) μέρος του συστήματος εσωτερικής θερμομόνωσης **N-Thermon[®]**.

Εφαρμογές

- Εφαρμόζεται εύκολα πάνω σε θερμομονωτική πλάκα **N-Thermon[®]**, αφού προηγηθεί αστάρωμα της επιφάνειάς με ισχυρό αστάρι πρόσφυσης σοβάδων, **N-Thermon[®] Primer** ενώ η ενίσχυση του σοβά επιτυγχάνεται με την χρήση αλκαλίμαχου υαλόπλεγματος **N-Thermon[®] Mesh 90gr** (βάρους 90 gr/m²).
- Το **Deplast[®]** είναι κατάλληλο για κάθετες επιφάνειες, καθώς και για εξωτερικές θερμομονωτικές εργασίες. Για βέλτιστα αποτελέσματα θερμομόνωσης ιδιαίτερα σε εξωτερικές επιφάνειες προτείνεται η εφαρμογή θερμομονωτικού υλικού νέας τεχνολογίας **Neotherm[®]** και η αντίστοιχη επικάλυψη του με ανακλαστική ελαστομερής υγρομονωτική βαφή **Silatex[®] Reflect** λευκού χρώματος.

Ιδιότητες/Πλεονεκτήματα

- Η προσθήκη νερού παρέχει ένα μίγμα, που είναι εύκολα εφαρμόσιμο πάνω σε κάθετες επιφάνειες, με τη χρήση σπάτουλας ή μηχανής σοβά.
- Υψηλής θixοτροπίας.
- Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS IV, W1 κατά EN 998-1.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση/Χρώμα	Σκόνη - Λευκό
Ειδικό βάρος	1,75-1,80 gr/cm ³
Λόγος Ανάμιξης με νερό	20% κατά βάρος ή 5 κιλά νερού ανά σακί 25 κιλών
Κατανάλωση φρέσκου μίγματος	1,5 Kg/m ² /mm
Θερμοκρασία εφαρμογής/ περιβάλλοντος/ προϊόντος	Ελάχιστη +5°C Μέγιστη +35°C
Χρόνος Εργασιμότητας	1 ώρα στους +25°C
Θερμοκρασιακό εύρος αντοχών	-10 °C έως +80 °C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	1,5 mm ανά στρώση

Τρόπος Εφαρμογής

- Καθαρισμός του υποστρώματος και εξάλειψη πιθανών ανωμαλιών της επιφάνειας. Εφαρμογή αντιμυκηλίκης κόλλας **N-Thermon[®] Glue** στην κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια με την χρήση οδοντωτής σπάτουλας.
- Τοποθέτηση θερμομονωτικής πλάκας **N-Thermon[®]** στην υγρή κόλλα με ομοιόμορφη πίεση προς τον τοίχο με την χρήση κυλίνδρου ή με

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX[®] A.E.B.E. Όμως η NEOTEX[®] A.E.B.E. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX[®] για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

Deplast®

χειρωνακτικό τρόπο. Οι ενώσεις των πλακών λειαίνονται με ψιλό γυαλόχαρτο ή αν απαιτείται στοκάρονται με την χρήση της αντιμουχλικής κόλλας **N-Thermon® Glue**.

- Εφαρμογή σε μία στρώση ισχυρού συνδετικού ασταριού με χαλαζιακή άμμο **N-Thermon® Primer**.
- Μετά την παρέλευση 24 ωρών, εφαρμογή της 1^{ης} στρώσης του ρητινούχου σοβά **Deplast®** και εγκιβωτισμός του υαλοπλέγματος **N-Thermon® Mesh** (βάρους 90 gr/m²). Εναλλακτικά όταν δεν απαιτείται ενίσχυση με υαλόπλεγμα η προσθήκη 1 kg **Revinex®** ανά 25 kg σοβά **Deplast®** θα βελτιώσει τις ιδιότητες πρόσφυσης και την στεγανότητα του κονιάματος.
- Μετά την παρέλευση 12 ωρών, εφαρμογή της 2^{ης} στρώσης του ρητινούχου σοβά **Deplast®**.
- Το φινιρίσμα της επιφάνειας μπορεί να επιτευχθεί κάνοντας χρήση ξύλινης ή πλαστικής σπάτουλας επιχρίσματος αμέσως μόλις το κονίαμα αρχίζει να πήζει.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο πήξης του κονιάματος, ενώ οι υψηλές τον μειώνουν.
- Όταν εφαρμόζεται σε μέρη, όπου είναι εντελώς εκτεθειμένα στην ηλιακή ακτινοβολία, συνίσταται η ύγρανση της επιφάνειας για 24 ώρες, κατά τη διάρκεια του στεγνώματος του κονιάματος, ειδικά όταν επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες.
- Η προσθήκη του **Revinex®** μέσα στο **Deplast®** (1kg **Revinex®** /25kg **Deplast®**), βελτιώνει τις ιδιότητες πρόσφυσης και τη στεγανότητα του κονιάματος.

Συσκευασία

Σακιά των 25 kg

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Καθαρισμός εργαλείων

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση και πριν την πήξη του προϊόντος.

Οδηγίες προφύλαξης

Ερεθιστικό για τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα, το δέρμα. Χρησιμοποιήστε προστατευτικό εξοπλισμό ή γάντια. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε ιατρική συμβουλή.

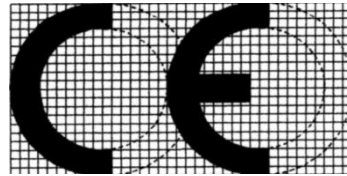
Βοηθητικά Υλικά

- **Revinex®** : μεταλλικά δοχεία 1kg, 5kg και 18kg
- **Υαλόπλεγμα: N-Thermon® Mesh 90gr** (βάρους 90 gr/m²)

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10^ο χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

Deplast[®]



NEOTEX ΑΕΒΕ

Β.Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315
19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

15

EN 998-1

Deplast

Εξωτερικό/εσωτερικό επίχρισμα γενικής χρήσης (GP)

Αντίδραση στη φωτιά	A1
Θλιπτική αντοχή	CS IV
Πρόσφυση μετά από τεχνητή γήρανση	≥ 1,0 N/mm ² FP: B
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	W1
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	μ≤20
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry,mat})	λ _{10,dry,mat} = 0,45W/mK