

Deplast®

Ειδικά σχεδιασμένος ελαστικός λευκός σοβάς,
για την προστασία των πλακών N-Thermon®

CE

Περιγραφή

Ειδικά σχεδιασμένος ρητινούχος πυράντοχος (κλάσης A1) λευκός σοβάς τσιμεντοειδούς βάσης, υψηλής ελαστικότητας, έτοιμος προς χρήση. Ως μέρος του **Συστήματος N-Thermon®**, αποτελεί την ιδανική λύση για την προστασία των πλακών **N-Thermon®**.

Πεδία εφαρμογής

- Ως μέρος του **Συστήματος N-Thermon®** πάνω από τις θερμομονωτικές πλάκες **N-Thermon®** με ταυτόχρονη ενίσχυσή του με το αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα **N-Thermon® Mesh 90gr**
- Σοβάτισμα ή εξομάλυνση τοιχοποιίας, με διαμόρφωση λείας επιφάνειας



Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Υψηλή αντοχή σε κρούση
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή σε κάθετες επιφάνειες
- Εξαιρετική πρόσφυση
- Διευκολύνει τη δημιουργία λείας επιφάνειας, λόγω της ψιλής κοκκομετρίας του
- Κατάλληλο και για εξωτερική χρήση

Συσκευασία

25kg

Πιστοποιητικά – Test reports

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1
Κατατάσσεται ως επίχρισμα τοιχοποιίας γενικής χρήσης GP-CS IV-W2
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 43/2013)
- Μέρος του πιστοποιημένου συστήματος **N-Thermon® 6mm – Deplast®** όσον αφορά την αντίδραση σε φωτιά
*Κατάταξη συστήματος **B-s1,d0** κατά EN 13501-1 βάσει classification report No. 0143\DC\REA\13_3 και επί μέρους test reports κατά EN 13823 και EN ISO 11925-2 (No. 0143\DC\REA\13_1 & 2) από ανεξάρτητο διαπιστευμένο εργαστήριο CSI S.p.A.*



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απαίτηση σε νερό ανά σακί 25kg	5L
Μέγιστος κόκκος αδρανών (D _{max})	0,6mm
Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11)	≥12MPa (CS IV)
Αντοχή σε κάμψη (EN 1015-11)	≥5MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥1MPa
Αντίδραση σε φωτιά (EN 13501-1)	Class A1
Μέγιστο πάχος εφαρμογής (ανά στρώση)	1,5mm

Κατανάλωση: 1,5kg/m² ανά mm πάχους

Συνθήκες εφαρμογής - Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C)	1 ώρα
Χρόνος αναμονής για πρόσθετη στρώση (+25°C)	12 ώρες

* Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές, στεγνές, προστατευμένες από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να εξαλείφονται πιθανές ανωμαλίες ή/και να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά. Σε περίπτωση εφαρμογής σε τιμμεντοειδή υποστρώματα, αυτά πρέπει να είναι αδρά και να διαβρέχονται με νερό.

Εφαρμογή

Στην ενδεικνυόμενη ποσότητα καθαρού νερού, προστίθεται αργά αντίστοιχη ποσότητα του **Deplast®**, αναδεύοντας ταυτόχρονα πολύ καλά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, προκειμένου να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβώλους και με την επιθυμητή εργασιμότητα. Το μίγμα εφαρμόζεται στην επιφάνεια με σπάτουλα σε πάχος έως 1,5mm, πιέζοντας επαρκώς το υλικό στην επιφάνεια.


Ως μέρος του Συστήματος N-Thermon®

Αφού παρέλθουν 24 ώρες από την εφαρμογή του χαλαζιακού ασταριού **N-Thermon® Primer**, εφαρμόζεται η πρώτη στρώση του σοβά **Deplast®** με την χρήση οδοντωτής σπάτουλας και ταυτόχρονα εγκιβωτίζεται το αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα **N-Thermon® Mesh 90gr** (ενσωμάτωση του πλέγματος με ίσια σπάτουλα). Μετά από 12 ώρες, εφαρμόζεται η δεύτερη στρώση του **Deplast®**. Για το φινιρίσμα της επιφάνειας συνιστάται η χρήση σπάτουλας επιχρίσματος αμέσως μόλις το κονίαμα αρχίζει να πήζει.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Όταν το μίγμα αρχίσει να σκληραίνει, δεν πρέπει να προστίθεται επιπλέον νερό για να βελτιωθεί η εργασιμότητά του
- Το νωπό διαστρωμένο υλικό πρέπει να προστατεύεται από την ταχεία ξήρανση και την έκθεση στον ήλιο, τη βροχή, τον παγετό, καθώς και τα ισχυρά ρεύματα αέρα
- Η προσθήκη του **Revinex**[®] μέσα στο **Deplast**[®] (1kg **Revinex**[®] /25kg **Deplast**[®]), βελτιώνει τις ιδιότητες πρόσφυσης και τη στεγανότητα του κονιάματος

Εμφάνιση	Τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Λευκό
Συσκευασία	25kg σε χάρτινους σάκους
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά την εφαρμογή με νερό. Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα.
Κωδικός UFI	5XH0-Y07M-700N-4AJT
Χρόνος αποθήκευσης	12 μήνες, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.

	
NEOTEX A.E.B.E B. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής (Εργοστάσιο παραγωγής 2)	
13	
DoP No.: 4950-32 EN 998-1 GP-CS IV-W2 Deplast® Επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) για εσωτερική και εξωτερική εφαρμογή	
Αντίδραση στη φωτιά	A1
Αντοχή σε θλίψη	CS IV
Πρόσφυση	$\geq 1\text{N/mm}^2$ – FP B
Υδατοαπορρόφηση	W2
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	$\mu \leq 765$
Θερμική αγωγιμότητα $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$	0,45 W/mK (tabulated value)
Ανθεκτικότητα	Σύμφωνα με 5.3.2

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

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
B. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα
Τηλ. 210 5557579
Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης
Τηλ: 2310 467275
Fax: 2310 463442