

SINMAST S2 WB

Διασυστατικό υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι ενίσχυσης πρόσφυσης —
άοσμο, χωρίς διαλύτες

SINMAST · Διάθεση SINTECNO Hellas · Αστάρια



Διασυστατική **υδατοδιαλυτή εποξειδική ρητίνη** χαμηλού ιξώδους, χωρίς διαλύτες & χωρίς πτητικές οργανικές ενώσεις. Αναλογία ανάμιξης **24:76**, αρραίωση με νερό 10-20%. Πρόσφυση σε ξηρό σκυρόδεμα **>3,1 N/mm²** (ASTM D 4541). Λειτουργεί ως αστάρι, στρώση χημικού διαχωρισμού & **φράγμα υδρατμών**.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το «WB» δεν είναι οικολογικό μάρκετινγκ — είναι **λειτουργική επιλογή**. Άοσμο & χωρίς διαλύτες σημαίνει ότι δουλεύεις σε **κλειστούς χώρους χωρίς εξαερισμό**, σε clean rooms & σε κατοικούμενα κτίρια. Εκεί που τα εποξειδικά διαλύτου απαγορεύονται, αυτό περνάει.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Αγκυρωτική στρώση για υγρές ελαστικές μεμβράνες
- Αστάρι εποξειδικών & πολυουρεθανικών συστημάτων
- Αστάρι πάνω σε ασφαλτόπανα & ασφατικές στρώσεις
- Στρώση χημικού διαχωρισμού παλαιού-νέου συστήματος
- Προσωρινό φράγμα υδρατμών (2-3 στρώσεις)
- Προστασία anti-dust πριν από υπερυψωμένα δάπεδα

>3,1

N/mm² πρόσφυση σε ξηρό σκυρόδεμα

0 VOC

Χωρίς διαλύτες — άοσμο

24:76

Αναλογία ανάμιξης A:B

0,150

kg/m² ως αστάρι, ανά στρώση

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατοδιαλυτό, άοσμο — χωρίς διαλύτες ή VOC
- Πρόσφυση σε ξηρό σκυρόδεμα $>3,1 \text{ N/mm}^2$
- Πρόσφυση σε πορώδη ΚΑΙ μη πορώδη υποστρώματα
- Κατάλληλο για θερινή & χειμερινή περίοδο
- Κατάλληλο για clean rooms & χώρους χωρίς εξαερισμό
- Χαμηλό ιξώδες 3.500 cP — υψηλή διείσδυση
- Λειτουργεί & ως φράγμα υδρατμών σε 2-3 στρώσεις
- Συνεισφέρει σε πόντους πιστοποίησης LEED

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος	Υδατοδιαλυτή εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών	—
Αναλογία ανάμιξης (A : B)	24 : 76 κατά βάρος	—
Απόχρωση (A / B / μίγμα)	Διαυγές / Μελί / Κεχριμπάρι	—
Ειδικό βάρος	~ 1,0 kg/lit	ISO 2811
Ιξώδες	3.500 cP	Brookfield ASTM D 2196-86
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα (ξηρό)	$> 3,1 \text{ N/mm}^2$	ASTM D 4541
Αντοχή σε τριβή	$120 \times 10^{-3} \text{ gr}$	ASTM D 4541 / Taber
Χρόνος εργασιμότητας	≤ 60 λεπτά	—
Στεγνό στην αφή / Πλήρης πολυμερισμός	$>5-6$ ώρες (ΣΥ 55%) / 7 ημέρες	—
Αναμονή μεταξύ στρώσεων	Θέρος $\leq 5 \text{ h}$ · χειμώνας max 24 h	—
Θερμοκρασία υποστρώματος / περιβάλλοντος	+10 έως +30 °C	—
Κατανάλωση (αστάρι / φράγμα υδρατμών)	~0,150 / ~0,200 kg/m ² ανά στρώση	—
Συσκευασία / Αποθήκευση	Δοχεία 3 & 10 kg (A+B) · 12 μήνες, +5-30 °C	—

Φύλλο Ιδιοτήτων SINTECNO, έκδοση 01/2023. Υγρασία υποστρώματος $\leq 4\%$ · σχετική υγρασία $\leq 75\%$ (ιδανικά $<60\%$) · $\geq 3^\circ\text{C}$ πάνω από το σημείο υγροποίησης. Ανάμιξη ΠΑΝΤΑ υπό σκιά, χωρίς υπερδοσολογία ή λιμνάσματα. Η σελίδα SINTECNO αναφέρει 1 kg / 20 kg — εκκρεμεί επιβεβαίωση.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Χρήση	Στρώσεις & κατανάλωση
Αστάρι επιφανειών	1-2 x ~0,150 kg/m ²
Αστάρι υγρών μεμβρανών	1-2 x 0,150-0,200 kg/m ²
Φράγμα υδρατμών	2-3 x ~0,200 kg/m ²
Αραίωση με νερό	10-20% κατά βάρος

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανάμιξη A+B μηχανικά 2 λεπτά, μετά προσθήκη 10-20% νερού & ανάδευση άλλα 2 λεπτά. Εφαρμογή με κοντότριχο ρολό ή airless, σε λεπτές στρώσεις — χωρίς λιμνάσματα.

ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ

ΑΟΣΜΟ · ΧΩΡΙΣ VOC

CLEAN ROOMS

ΦΡΑΓΜΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ

LEED

SINTECNO HELLAS

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΥ ΑΣΤΑΡΩΝΕΙ

- ISOPLAST FC/A
- ISOPLAST FC/TR
- Πολυουρεθανικές & ακρυλικές

Πολυουρία 2 συστατικών — απαιτεί πάντα αστάρι
Διάφανη αλειφατική πολυουρία
Υγρές ελαστικές μεμβράνες γενικά

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΣΤΑΡΙΑ

- SINTECNO TILE PRIMER
- ESHADESMOLAST PRIMER PU

Για λείες επιφάνειες με κεραμικά πλακίδια
Πολυουρεθανικό αστάρι σκυροδέματος

