



TEMNON Temnon Hardener

Σκληρυντικό επιφανείας
σταμπωτών δαπέδων

Ιδιότητες

Το **Temnon Hardener** είναι έτοιμο κονίαμα με βάση κατάλληλα διαβαθμισμένα χαλαζιακά αδρανή, τσιμέντο υψηλής αντοχής, χρωστικές και ειδικά πρόσθετα νέας τεχνολογίας, κατάλληλα για το χρωματισμό και τη σκλήρυνση της επιφάνειας των σταμπωτών δαπέδων σκυροδέματος. Διατίθεται σε 21 αποχρώσεις.

Προσφέρει δάπεδα υψηλής αρχιτεκτονική αισθητική σε συνδυασμό με εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες. Εξασφαλίζει υψηλή αντοχή σε οποιοσδήποτε καταπονήσεις, σε τριβή, κρούση και διέλευση βαρέων οχημάτων. Δεν επηρεάζονται από καιρικές συνθήκες, έχουν πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής και χαμηλό κόστος συντήρησης.

Πεδία εφαρμογής

Εφαρμόζεται επάνω σε νωπό σκυρόδεμα και είναι κατάλληλο τόσο για έργα ανάπλασης παραδοσιακών οικισμών με σεβασμό στον χαρακτήρα του τόπου όσο και για έργα μοντέρνας σχεδίασης σε πλήρη αρμονία με το φυσικό περιβάλλον.

- ↳ Δρόμοι, Πεζόδρομοι, Ποδηλατόδρομοι.
- ↳ Πάρκα, Πλατείες, Παιδικές χαρές, Προαύλια σχολείων.
- ↳ Εμπορικά κέντρα, Βιοτεχνικά πάρκα.



- ↳ Πλατείες Εκκλησιών, Μουσείων.
- ↳ Προαύλια Οικισμών
- ↳ Λιμάνια, πάρκινγκ, βιομηχανικά κτίρια.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- ↳ *Μορφή:* τσιμεντοειδής κονία
- ↳ *Αποχρώσεις:* Apricot, Athitos, Adobe Buff, Karistos, Sun Buff, Peach, Harvest Sand, Golden Sand, Antique White, Tile Red, Terra Cotta, Brick Red, Coral, Pewter, Gray, Sun Gray, Foam Green, Slate, Sull Buff, Maron, Sabal. (Ειδικές αποχρώσεις είναι δυνατές κατόπιν παραγγελίας).
- ↳ *Αντοχή σε θλίψη:* 50,00 N/mm²
- ↳ *Αντοχή σε κάμψη:* 7,00 N/mm²
- ↳ *Αντοχή σε τριβή (Bohme):* 6-8 g/m³
- ↳ *Χημική αντοχή:* Ανθεκτικό σε λάδια μηχανών, ορυκτέλαια.

Τρόπος χρήσης

Η κατασκευή θα πρέπει να γίνει από εγκεκριμένο ή εκπαιδευμένο συνεργείο εφαρμογής.

Προετοιμασία υποστρώματος

Αφού τοποθετηθούν οι ξυλότυποι και δοθούν οι σωστές κλίσεις στο έδαφος διαστρώνεται και επιπεδώνεται το έτοιμο σκυρόδεμα σε ελάχιστο πάχος 5cm. Το σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ελάχιστης ποιότητας C16/20. Οι χρήση ιών πολυπροπυλενίου στο έτοιμο σκυρόδεμα που αναμιγνύονται στην μπετονιέρα σε αναλογία 0.7-0.9κιλά/m³ είναι επιθυμητή για την μείωση της πλαστικής

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΣΕΡΡΕΣ: 10χλμ Σερρών - Θεσσαλονίκης
www.temnon.com
e-mail: info@temnon.com

e-temnon@otenet.gr

τηλ:2321075300 fax:2321075375



TEMNON

συρρίκνωσης του σκυροδέματος και την αποφυγή ρηγματώσεων.

Αρμοί διαστολής

Αρμοί διαστολής θα πρέπει να προβλέπονται ανά 30m² περίπου.

Εφαρμογή σκληρυντικού

Το υλικό εφαρμόζεται ξηρό, με επίπαση χωρίς προσθήκη νερού.

- ↙ Διασπορά των 2/3 της ποσότητας του σκληρυντικού υλικού επάνω στο νωπό σκυρόδεμα, κατά το πρώτο στάδιο πήξης.
- ↙ Επεξεργασία της επιφάνειας με μηχανικό λειαντήρα (ειδικές μύστρες) για να δεισδύσει στη μάζα του φρέσκου σκυροδέματος και να γίνει ένα σώμα.
- ↙ Διασπορά του υπόλοιπου 1/3 της ποσότητας του σκληρυντικού υλικού.
- ↙ Φινίρισμα της επιφάνειας με το μηχανικό λειαντήρα, κατά τρόπο ώστε να επιτευχθεί λεία επιφάνεια.

Εφαρμογή αποκολλητικού

Όταν το σκυρόδεμα είναι στο πλαστικό στάδιο πήξεως γίνεται επίπαση της ειδικής αποκολλητικής σκόνης **Temnon Release** (κατανάλωση 0,125 kg/m²), για να εμποδίσει το καλούπι να κολλήσει στο νωπό σκυρόδεμα στην διάρκεια του σταμπαρίσματος, δίνοντας ταυτόχρονα και τις επισκιάσεις της τελικής επιφάνειας του δαπέδου .

Στάμπωμα

Αμέσως μετά την επίπαση του **Temnon Release** σταμπάρεται με το καλούπι που επιλέχθηκε.

Πλύσιμο



ISO 9001:2008

Μετά την αρχική ωρίμανση το δάπεδο πλένεται με 10% διάλυση υδροχλωρικού οξέως για την αφαίρεση υπολειμμάτων.

Σφράγισμα

Μετά το στέγνωμα της επιφάνειας πρέπει αυτή να σφραγίζεται με ειδικό βερνίκι υψηλών προδιαγραφών **Temnon Varnish** (κατανάλωση 0,250 kg/m²) , για να εξαλειφθεί η όποια απορροφητικότητα.

Κατανάλωση

3,5 kg/m² επιφάνειας.

Συσκευασία:

Σάκοι 25kg.

Αποθήκευση:

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστούς σάκους, σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία.

Παρατηρήσεις

- ↙ Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι από +5°C έως +35 °C.
- ↙ Απαγορεύεται η χρήση χλωριούχων αλάτων στην επιφάνεια του δαπέδου.
- ↙ Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό.
- ↙ Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΣΕΡΡΕΣ: 10χλμ Σερρών - Θεσσαλονίκης
www.temnon.com
e-mail: info@temnon.com

e-temnon@otenet.gr

τηλ:2321075300 fax:2321075375