

DUROTOP



Σκληρυντικό επιφάνειας βιομηχανικών δαπέδων



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έτοιμο, ξηρό κονίαμα επίτασης νέων βιομηχανικών δαπέδων. Αποτελείται από τσιμέντο υψηλών αντοχών, κατάλληλα διαβαθμισμένα χαλαζιακά αδρανή, βελτιωτικά πρόσθετα, ρητίνες και ανοξειδωτα μεταλλικά σφαιρίδια υψηλής σκληρότητας. Διακρίνεται για την υψηλή αντοχή σε κρούση και δημιουργεί αντιτριβική επιφάνεια που δεν σκονίζει. Είναι ιδανικό για τη δημιουργία δαπέδων υψηλών αντοχών που υπόκεινται σε έντονες μηχανικές καταπονήσεις.

Κατατάσσεται στην κατηγορία CT-C70-F8-AR1 κατά EN 13813.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROTOP εφαρμόζεται σε νωπό σκυροδέμα ή τσιμεντοκονία (υπό την προϋπόθεση να είναι τουλάχιστον 5cm), για τη δημιουργία βιομηχανικών δαπέδων σε χώρους, όπως εμπορικά κέντρα, βιοτεχνίες, βιομηχανίες, εργαστήρια, μηχανουργεία, συνεργεία, βενζινάδικα, χώρους στάθμευσης, αποθήκες (εικ. 2), ράμπες και χώρους φορτοεκφόρτωσης κλπ.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι φρέσκια και να έχει πηξει ελαφρά (περίπου 3-4 ώρες μετά τη διάστρωση, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος).

Εφαρμογή

Το υλικό εφαρμόζεται ξηρό, σε δύο στρώσεις, με επίταση. Στην πρώτη στρώση διασπείρονται περίπου τα 2/3 της ποσότητας επάνω σε νωπό σκυροδέμα ή τσιμεντοκονία, μόλις αυτά αρχίσουν να πηζουν. Μετά την επίταση, η επιφάνεια διαβρέχεται (εφόσον το υπόστρωμα δεν έχει την κατάλληλη ποσότητα νερού) και λειαίνεται με περιστρεφόμενο μηχανικό λειαντήρα δαπέδων ('ελικόπτερο') (εικ. 1, 2), προκειμένου να ενσωματωθεί στη μάζα του νωπού σκυροδέματος ή κονιάματος. Στη συνέχεια, διασπείρεται η υπόλοιπη ποσότητα (1/3) με κατεύθυνση κάθετα προς την πρώτη. Ακολουθεί η τελική επεξεργασία με το 'ελικόπτερο'. Οι κατασκευαστικοί/ λειτουργικοί αρμοί διαστολής του σκυροδέματος ή της τσιμεντοκονίας πρέπει να διατηρούνται μετά την επίταση του προϊόντος. Σε περίπτωση που

DUROTOP



Σκληρυντικό επιφάνειας βιομηχανικών δαπέδων

δεν υπάρχουν, μία ημέρα μετά την εφαρμογή του DUROTOP σε επιφάνειες άνω των 50m², απαραίτητη είναι η δημιουργία αρμών συστολής-διαστολής ανά 20-25m², έτσι ώστε να αποφευχθούν μελλοντικές ρηγματώσεις στην επιφάνεια. Οι αρμοί χαράσσονται και κόβονται με ιδιαίτερη προσοχή. Μετά τη σκλήρυνση του σκυροδέματος, ασταρώνονται με PRIMER-PU και σφραγίζονται με DUROFLEX-PU της DUROSTICK.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5kg/m² επιφάνειας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το υπόστρωμα του βιομηχανικού δαπέδου θα πρέπει να είναι ισχυρό.
- Η τελική επιφάνεια πρέπει να προφυλάσσεται από τον παγετό και τις υψηλές θερμοκρασίες για τις επόμενες 24 ώρες.
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευθείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ


Χαρτόσακος 20kg σε παλέτα 1.080kg

DUROTOP



Σκληρυντικό επιφάνειας βιομηχανικών δαπέδων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ <small>(Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)</small>	
Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία
Αποχρώσεις	Γκρι, κεραμίδι
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,80±0,20kg/lt
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 13892-2, σε:	
• κάμψη	10,00±1,00 N/mm ²
• θλίψη	85,00±6,00 N/mm ²
Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 13892-8, σε:	
• πρόσφυση	> 2,00 N/mm ²
Αντοχή σε τριβή BCA κατά EN 13892-4	122±20μm

	
DUROSTICK S.A. ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00 GREECE 12	
DoP No. : 016 EN 13813 CT-C70-F8-AR1 DUROTOP Cementitious screed material for use internally in buildings	
Reaction to fire:	A1 _n
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C70
Flexural strength:	F8
Wear resistance, BCA:	AR1
Sound insulation/ Sound absorption:	NPD
Thermal resistance/chemical resistance:	NPD

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,
 Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350,
 Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44, ΟΔΟΣ ΔΑ
 10, ΤΚ 570 22, Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365, Φαξ:
 2310 797 367

Email: info@durostick.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ο ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.