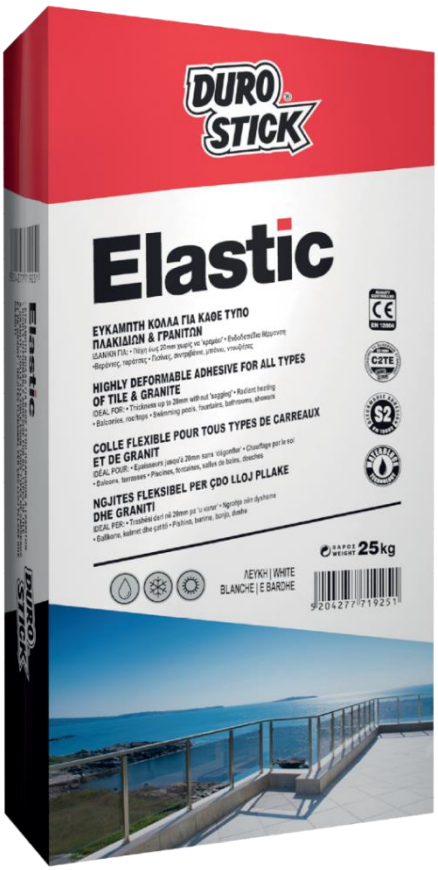
ELASTIC

Εύκαμπτη κόλλα για κάθε τύπο πλακιδίων και γρανιτών



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδές, εξαιρετικά εύκαμπτο συγκολλητικό υλικό ενός συστατικού, λευκό, ενισχυμένο με ρητίνες ακρυλικής βάσης και επιλεγμένα αδρανή χαμηλής απορροφητικότητας σε νερό.
Έχει υψηλή συγκολλητική δύναμη, μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση και παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Θιξοτροπικό, μπορεί να εφαρμοστεί σε πάχη έως και 20mm χωρίς να 'κάθεται'. Διασφαλίζει κάθε επένδυση από τυχόν αποκολλήσεις προερχόμενες από ελαφρές σεισμικές δονήσεις και έντονες συστολοδιαστολές.
Κατατάσσεται στην κατηγορία C2TE S2 κατά EN 12004 και EN 12002.
Το προϊόν έχει λάβει Περιβαλλοντική Δήλωση (EPD: Environmental Product Declaration) έπειτα από αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επ ιπτώσεων του κύκλου ζωής του. Αρ. καταχώρισης: S-P-13557, The International EPD® System.

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η ELASTIC, λόγω της υψηλής ευκαμψίας που διαθέτει και των εξαιρετικών ιδιοτήτων της, δεν 'απαιτεί' προσθήκη-ενίσχυση με βελτιωτικό γαλάκτωμα.
•Διακρίνεται για την ισχυρή πρόσφυση και την αντοχή της στην υγρασία και τον παγετό.
•Δεν επηρεάζεται από τη μόνιμη παρουσία υγρασίας.
•Επιπλέον, είναι ιδανικό συγκολλητικό για τοποθετήσεις πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων {(1.60x3.20m, 1.20x2.40m, 1.20x1.20m, 0.60x1.20m)}.

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 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.

ELASTIC

Εύκαμπτη κόλλα για κάθε τύπο πλακιδίων και γρανιτών

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα ELASTIC είναι κατάλληλη για επενδύσεις σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους σε σταθερά υποστρώματα, όπως:

•Στεγανοποιημένες επιφάνειες με ελαστικά στεγανωτικά ή επαλειφόμενα τσιμεντοειδή.
•Τοιχοποιίες από σοβά, μπετόν ή προκατασκευασμένο μπετόν.
•Δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση.
•Βεράντες, ταράτσες.
•Χώρους με συνεχή παρουσία υγρασίας όπως σιντριβάνια, μπάνια, ντουζιέρες κ.ά.
•Μωσαϊκά ή αναπαλαιώσεις πλακιδίων σε πισίνες, κολυμβητήρια, χώρους βαριάς κυκλοφορίας.

Η ELASTIC διασφαλίζει τη συγκόλληση όλων των τύπων πλακιδίων και πετρών με μηδαμινή απορροφητικότητα, όπως:

•Κεραμικά πλακίδια όλων των διαστάσεων.
•Υαλοψηφίδες, klinker, εφυαλωμένο gres.
•Cotto, μάρμαρα σκαπιτσαριστά, τεχνητές πέτρες.
•Κάθε τύπο γρανιτοπλακιδίων, απορροφητικών και μη.
•Πλάκες από φελλό, διογκωμένη πολυστερίνη.
•Μάρμαρα κάθε τύπου, ακόμη και πράσινου Τηνιακού.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, χρώματα, λίπη, λάδια και να διαβρέχεται πριν από την εφαρμογή. Τα απορροφητικά υποστρώματα καθώς και το πορομπετόν είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ή D-20 της DUROSTICK, σε αναλογία ανάμειξης 1:1 με το νερό.
Οι γυψοσανίδες και ο γυψοσοβάς είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX ή ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ της DUROSTICK.
Οι εύθρυπτες τσιμεντοκονίες στα δάπεδα, ελαφροβαρείς και μη, είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ή με D-20 της DUROSTICK σε αναλογία 1:2 μέρη νερού ή 1 μέρος DUROMAX προς 5 μέρη νερού.
Σε μπαλκόνια, ταράτσες, μπάνια, ντουζιέρες και πισίνες, ακολουθεί η εφαρμογή του HYDROSTOP FLOOR, του D-1, ή του D-1 FLEX, σε 2-3 επάλληλες στρώσεις σταυρωτά, προκειμένου να διασφαλισθεί η στεγανότητα του υποστρώματος.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε 25kg κονία σε καθαρό δοχείο με 6,5-7,0lt νερό (5kg κονία προς 1,3-1,4lt νερό) και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και ανακατεύουμε περιοδικά, χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού.
Απλώνουμε την κόλλα με μυστρί και στη συνέχεια χτενίζουμε με οδοντωτή σπάτουλα τόση επιφάνεια όση χρειάζεται για να εργαστούμε τα επόμενα 15-30 λεπτά (ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες), αποφεύγοντας έτσι τη δημιουργία 'πέτσας'.
Τέλος, τοποθετούμε τα πλακίδια ή τα άλλα προς συγκόλληση υλικά στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με ένα λαστιχένιο σφυρί.
Η διάστρωση της κόλλας στην περίπτωση των πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων, γίνεται με τη μέθοδο της διπλής επάλειψης (στο υπόστρωμα, αλλά και στο πλακίδιο).

ΧΡΗΣΙΜΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Η τοποθέτηση πλακιδίων σε επιφάνειες με υψηλές καταπονήσεις (μπαλκόνια, ταράτσες, πισίνες, γκαράζ), καθιστά απαραίτητη τη χρήση προϊόντων συγκόλλησης υψηλών προδιαγραφών, διότι, εκτός της ασφάλειας που παρέχουν, το κόστος τους είναι πολύ μικρό σε σχέση με την αξία των πλακιδίων και το κόστος της τοποθέτησης.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Σε εξωτερικές επιφάνειες συνιστάται δημιουργία αρμού διαστολής ανά 16-20m² και η σφράγισή του με πολυουρεθανικό σφραγιστικό DUROFLEX-PU, αφού προηγηθεί αστάρωμα με PRIMER-PU και τοποθέτηση κυψελωτού κορδονιού DS-265.
Με τον ίδιο τρόπο σφραγίζονται οι αρμοί (5-8mm) στη συμβολή πλακιδίων και κάθετων επιφανειών περιμετρικά.
Εναλλακτικά, προτείνεται η εφαρμογή του DS POLYMER & DUROWOOD 32 αποχρώσεων, που διασφαλίζει σφράγιση χωρίς ρηγματώσεις στη συμβολή του σοβατεπί με τα πλακίδια, καθώς και

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 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.

ELASTIC

Εύκαμπτη κόλλα για κάθε τύπο πλακιδίων και γρανιτών

πάνω από αυτό. Σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση συνιστάται και η δημιουργία αρμού διαστολής ανά 20m² με το DS POLYMER.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ
Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
3-5kg/m², ανάλογα με το μέγεθος του δοντιού της σπάτουλας, την ομαλότητα της επιφάνειας και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
•**Χαρτόσακος βαλβίδας 25kg:** 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.
•**Πλαστική συσκευασία 5kg:** 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.
Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους.

■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ
Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland.
Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg σε παλέτα 720kg
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.200kg.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)	
■ **Μορφή - Χρώμα**	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
■ **Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος**	1,30±0,05kg/lt
■ **Απαίτηση σε νερό**	6,5lt νερό σε 25kg κονία
■ **Θερμοκρασία εφαρμογής**	Από +5°C έως +35°C
■ **Θερμοκρασιακή αντοχή**	Από -40°C έως +90°C
■ **Πάχος εφαρμογής**	Έως 20mm
■ **Χρόνος ζωής στο δοχείο**	Περίπου 10 ώρες*
■ **Χρόνος μικρορυθμίσεων**	45 λεπτά*
■ **Αρμολόγηση**	Μετά από 4-8 ώρες σε τοίχο, μετά από 24 ώρες σε δάπεδο
■ **Βατότητα**	Μετά από 24 ώρες
■ **Παράδοση προς χρήση**	Μετά από 14 ημέρες

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
■ **Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346**	30 λεπτά*
■ **Ολίσθηση κατά EN 1308**	0,1mm
■ **Αντοχή πρόσφυσης, κατά EN 1348, μετά από:**	
•**28 ημέρες**	≥ 2,80 N/mm²
•**θερμική γήρανση στους +70°C**	≥ 2,50 N/mm²
•**εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες**	≥ 1,70 N/mm²
•**25 κύκλους ψύξης - απόψυξης**	≥ 1,60 N/mm²
■ **Εγκάρσια παραμόρφωση κατά EN 12002**	S ≥ 5mm

*Μεταβάλλεται από τις καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.

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 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.