



ELASTIC PRO

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΑΡΜΑΡΩΝ

ΥΨΗΛΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (C2TES1)

ΧΡΗΣΗ

Η κόλλα ELASTIC PRO χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση πλακιδίων και πλακών οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων, όπως κεραμικά ή από τεχνητά υλικά, καθώς και για φυσικές οικοδομικές πέτρες, κλπ., σε δάπεδα και τοίχους. Κατάλληλη για εσωτερικές ή εξωτερικές επιφάνειες.

Μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε συμβατικά υποστρώματα από σκυρόδεμα και τσιμεντοειδή επιχρίσματα, σε επιφάνειες κατασκευασμένες από ελαφρά δομικά στοιχεία (κυβόλιθους πορομπετόν, τσιμεντοσανίδες και γυψοσανίδες, κλπ.), καθώς και σε σταθερά μη απορροφητικά υποστρώματα (παλιά δάπεδα, παλιές πλακοστρώσεις κλπ.)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξασφαλίζει πολύ καλή πρόσφυση, παρέχει υψηλή αντοχή σε θλίψη και κάμψη, καθώς και αντοχή στις μεταβολές της θερμοκρασίας και της υγρασίας.
- Εμποδίζει τις οπτικές μεταβολές στην επιφάνεια των λευκών μαρμάρων (και των λοιπών δομικών υλικών) καθώς και τον σχηματισμό εξανθημάτων.
- Συστήνεται για εφαρμογές σε δάπεδα και τοίχους με αυξημένες απαιτήσεις σε θερμοκρασιακές μεταβολές, συστολοδιαστολές ή και δονήσεις (ενδοδαπέδια θέρμανση, μπάνια, λουτρά, μπαλκόνια, κλπ.) καθώς και οπουδήποτε απαιτείται υψηλή κατασκευαστική ποιότητα.
- Ομοιογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας.
- Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό, η υγρασία του θα πρέπει να είναι μικρότερη από 2,5 %. Σε απορροφητικά τσιμεντοειδή υποστρώματα συνιστάται ελαφρά, επιφανειακή διαβροχή πριν την εφαρμογή.
- Το περιεχόμενο του σάκου προστίθεται σταδιακά σε καθαρό νερό (περίπου 5,5-6,0 l/σακί 25 kg) υπό συνεχή ανάδευση χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενές μίγμα. Το μίγμα αφήνεται να ωριμάσει για 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύεται ξανά πριν την εφαρμογή.
- Η εφαρμογή της κόλλας ("χτένισμα") πρέπει να γίνει με οδοντωτή σπάτουλα (6-10 mm) και στη συνέχεια τοποθετούνται τα πλακίδια εντός 30 λεπτών. Τα όρια του χρόνου εφαρμογής της παρασκευαζόμενης κόλλας είναι τέτοια που επιτρέπουν οποιαδήποτε διόρθωση χρειαστεί, ώστε τα πλακίδια να στερεωθούν στην ακριβή τελική θέση τους.
- Για εφαρμογές πάνω σε τσιμεντοειδή υποστρώματα βεβαιωθείτε πως η εναπομένουσα υγρασία του υποστρώματος είναι μικρότερη από 2,5%.
- Πριν και κατά την εφαρμογή της κόλλας καθώς και για τουλάχιστον οκτώ ώρες μετά, οι επιφάνειες τοποθέτησης θα πρέπει να προστατεύονται από έκθεση σε κλιματολογικές ή περιβαλλοντικές συνθήκες (άνεμος, βροχή, υψηλές θερμοκρασίες, σκόνη, κλπ.).
- Θερμοκρασία εφαρμογής μεταξύ +5 °C και +35 °C.
- Η αρμολόγηση δαπέδων συστήνεται να γίνει μετά από 24 ώρες ενώ η αρμολόγηση τοίχων μετά από 8 ώρες.

ΣΥΣΤΑΣΗ

Μίγμα από λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, αυστηρά επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυσμένο μάρμαρο, εμπλουτισμένο με πολυμερή και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατατάσσεται με βάση το εναρμονισμένο ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1:2017 ως κόλλα τύπου: C2TES1

Μορφή	Τσιμεντοειδές κονίαμα	Χρώμα	Λευκό
Μέγεθος κόκκων	< 0,7 mm	Πρόσφυση στον ανοιχτό χρόνο επικόλλησης (μετά από 30 min)	≥ 0,5 N/mm ²
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος (χύδην)	1525 ± 100 g/l	Αντοχή σε Πρόσφυση: Αρχική εφελκυστική αντοχή	≥ 1,0 N/mm ²
Κατανάλωση νερού	~5,5-6,0 l/σακί 25 kg	Εφελκυστική αντοχή μετά από εμβάπτιση σε νερό	≥ 1,0 N/mm ²
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1560 ± 100 g/l	Εφελκυστική αντοχή μετά από θερμική γήρανση	≥ 1,0 N/mm ²
Χρόνος ζωής στο δοχείο (22 °C)	4-5 ώρες	Εφελκυστική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης / απόψυξης	≥ 1,0 N/mm ²
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης (22 °C)	30 λεπτά	Ολίσθηση	≤ 0,5 mm
Αντίδραση σε φωτιά	Class E	Παραμορφωσιμότητα	≥ 2,5 mm & ≤ 5,0 mm

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3,0 - 5,0 kg/m², ανάλογα με τον τύπο και το μέγεθος των πλακιδίων όπως και του είδους του υποστρώματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σακιά των 25 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε άθικτη αρχική συσκευασία. Αποθηκευμένο σε σκιερό και ξηρό μέρος, προστατευμένο από υγρασία και παγετό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η υπερδοσολογία νερού, πέραν της συνιστώμενης ποσότητας συμβάλλει στην μείωση της πρόσφυσης και της εν γένει αντοχής του προϊόντος.
- Για τις μεταλλικές επιφάνειες συνίσταται, προτού την εφαρμογή της κόλλας, η εφαρμογή αντιδιαβρωτικής προστασίας.
- Η κόλλα ELASTIC PRO περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφάλειας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με βάση το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι χρήστες στους οποίους απευθύνεται αυτό το προϊόν πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προτιθέμενη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.