

ES W1 ΛΕΥΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (C1)



ΧΡΗΣΗ

Η κόλλα ES W1 χρησιμοποιείται για τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων υψηλής απορροφητικότητας, κυρίως σε επιφάνειες δαπέδων εσωτερικών χώρων. Μπορεί να εφαρμοστεί σε συμβατικά υποστρώματα κανονικού σκυροδέματος / ελαφροσκυροδέματος, σε τσιμεντοκονίες, σε τσιμεντοειδείς σοβάδες, τούβλα, κλπ.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 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, ενώ συνιστάται να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή.
- Το περιεχόμενο του σάκου προστίθεται σταδιακά σε καθαρό νερό (περίπου 4,5-5,0 l/σακί) 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). Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετηθούν και να πατηθούν για να έλθουν στην επιθυμητή θέση εντός 20 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.
- Εάν το υπόστρωμα έχει καλυφθεί με τσιμεντοκονία, η υγρασία του θα πρέπει να είναι μικρότερη από 2,5% πριν από την εφαρμογή της κόλλας.
- Κατά την εφαρμογή της κόλλας, καθώς και για μερικές ώρες μετά, θα πρέπει να αποφεύγονται ακραίες κλιματολογικές συνθήκες (όπως ισχυρός άνεμος, βροχή, σκόνη, άμεσο ηλιακό φως, κλπ.) και η θερμοκρασία θα πρέπει να είναι μεταξύ +5 °C και 35 °C.
- Η αρμολόγηση δαπέδων μπορεί να γίνει μετά από 24 ώρες.

ΣΥΣΤΑΣΗ

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατατάσσεται με βάση το πρότυπο EN 12004-1:2017 ως κόλλα τύπου: C1

Μορφή	Τσιμεντοειδές κονίαμα	Χρώμα	Λευκό
Μέγεθος κόκκων	< 0,7 mm	Πρόσφυση στον ανοιχτό χρόνο επικόλλησης	0,7 ± 0,1 N/mm ²
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος (χύδην)	1620 ± 100 g/l	Αντοχή σε Πρόσφυση: Αρχική εφελκυστική αντοχή	0,9 ± 0,1 N/mm ²
Κατανάλωση νερού	~4,5-5,0 l/σακί 20 kg	Εφελκυστική αντοχή μετά από εμβάπτιση σε νερό	0,8 ± 0,2 N/mm ²
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1780 ± 100 g/l	Εφελκυστική αντοχή μετά από θερμική γήρανση	1,0 ± 0,2 N/mm ²
Χρόνος ζωής στο δοχείο (22 °C)	4 ώρες	Εφελκυστική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης / απόψυξης	0,9 ± 0,1 N/mm ²
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης (22 °C)	20 λεπτά	Αντίδραση σε φωτιά	Class A1

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

2,0-4,0 kg/m², ανάλογα με τον τύπο και το μέγεθος των πλακιδίων όπως και του είδους του υποστρώματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σάκους των 20 kg, σε παλέτες. Σε πλαστικά σακουλάκια των 5 kg, σε χαρτοκιβώτια.

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 συμβάλει στην μείωση της πρόσφυσης και της εν γένει αντοχής του προϊόντος.
- Για βελτίωση της πρόσφυσης, της ελαστικότητας και της υδατοαποθηκικότητας μπορεί να αντικατασταθεί μέρος του απαιτούμενου νερού ανάμειξης με το βελτιωτικό ακρυλικό πολυμερές MARMOPLUS (βλ. τεχνικά χαρακτηριστικά προϊόντος).
- Η κόλλα ES W1 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.

ΑΕΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ «EAGLE S.A.»

ΕΔΡΑ: ΒΙ.ΠΕ. ΔΡΑΜΑΣ, 66100 ΔΡΑΜΑ ΤΗΛ.: 25210 55960 & 81360 ΦΑΞ: 25210 55961

e-mail: info@eagle-sa.gr web: www.eagle-sa.gr

ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΡΜΟΔΟΜ: ΒΙ.ΠΑ. ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ, 66200 ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ ΤΗΛ.: 25220 21100 & 21079 ΦΑΞ:

25220 21110 e-mail: info@marmodom.eu web: www.marmodom.eu