

ES W1

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (ΛΕΥΚΗ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ: 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 από κανονικό και ελαφρό σκυρόδεμα, σε τσιμεντοειδή επιχρίσματα, κλπ.

Ομογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας. Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

ΣΥΣΤΑΣΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μίγμα από λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, θρυμματισμένο μάρμαρο επιλεγμένου μεγέθους κόκκων εμπλουτισμένο με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
- Συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές EN 12004 και κατατάσσεται ως κόλλα C1 για εσωτερική χρήση.

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 lt/σάκο) υπό συνεχή ανάδευση χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα μέχρι να επιτευχθεί ομογενές 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 κάποιο επίχρισμα, 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.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ

- Σε σάκους των 20 kg, σε παλέτες. Σε πλαστικά σακουλάκια των 5 kg, σε χαρτοκιβώτια.
- Σε ξηρό μέρος όπου δεν σχηματίζεται παγετός, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε σάκους που δεν έχουν ανοιχθεί.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η κόλλα ES W1 **δεν πρέπει να χρησιμοποιείται** στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Σε μεγάλοι μεγέθους πλάκες μαρμάρου ή πλάκες από άλλες φυσικές πέτρες πάνω σε στηρίγματα που υπόκεινται σε κίνηση.
- Απευθείας πάνω σε γύψινους τοίχους ή γυψοκονιάματα, παρά μόνον εφόσον εφαρμοστεί προηγουμένως ένα ακρυλικό αστάρι.
- Σε εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης (εκεί χρησιμοποιούνται οι FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προδιαγραφές EN 12004 / C1, για εσωτερική χρήση

Μέγεθος κόκκων	0,0-0,7 mm	Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης		20 λεπτά
Φαινομένη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1300 kg/m ³	Πρόσφυση στον ανοιχτό χρόνο επικόλλησης		≥0,5 N/mm ²
		Αρμολόγηση	Δάπεδα	24 ώρες
Κατανάλωση	2-4 kg/m ²	Πρόσφυση	Σε ξηρές συνθήκες	≥1,8 N/mm ²
Χρόνος χρήσης μετά την ανάμιξη	4 ώρες		Μετά από εμβάπτιση στο νερό	≥1,6 N/mm ²
Χρόνος μικρορυθμίσεων	30 λεπτά		Σε συνθήκες θέρμανσης	≥1,3 N/mm ²
Αντοχή στα αλκάλια	Πολύ καλή		Σε συνθήκες ψύξης- απόψυξης	≥1,1 N/mm ²
Αντοχή στους διαλύτες	Καλή			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η υπερδοσολογία νερού ελαττώνει την αναμενόμενη ποιότητα του προϊόντος
- Για αποτελέσματα ακόμη καλύτερης ποιότητας, ανατρέξτε στο σχετικό προϊόν MARMOPLUS.
- Η κόλλα ES W1 περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλείας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού 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.