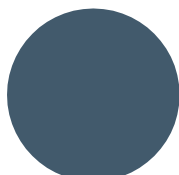


# RG 200 FAST

Ταχύπηκτη κόλλα  
πλακιδίων (λευκή)  
κατηγορίας: C2FT



Η κόλλα RG 200 FAST είναι μια κόλλα πλακιδίων ταχείας πήξεως που εφαρμόζεται όπου απαιτείται ταχύτητα συγκόλλησης και άμεση χρήση του χώρου. Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση πλακιδίων οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων, όπως κεραμικά ή από τεχνητά υλικά, μαρμάρου ή γρανίτη, καθώς και για φυσικές οικοδομικές πέτρες, κλπ. Κατάλληλη για εσωτερικές ή εξωτερικές επιφάνειες σε δάπεδα και τοίχους.

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.), σε χώρους με σχετικά υψηλές απαιτήσεις σε θερμοκρασία και υγρασία (μπαλκόνια, λουτρά, κλπ.), σε δημόσιους χώρους με μεγάλη ημερήσια οδική κυκλοφορία καθώς και όπουδήποτε απαιτείται υψηλή κατασκευαστική ποιότητα. Έτοιμο προϊόν με σταθερά υψηλή ποιότητα. Εξασφαλίζει πολύ καλή πρόσφυση, υψηλή αντοχή σε θλίψη και κάμψη, καθώς και στις μεταβολές θερμοκρασίας και υγρασίας. 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 με επιλεγμένο μέγεθος κόκκων, εμπλουτισμένο με πολυμερή και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
- Συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές: EN 12004 / C2FT.

## 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 λί/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.
- Η τοποθέτηση των πλακιδίων πρέπει να λάβει χώρα αυστηρά μέσα στον ανοιχτό χρόνο επικόλλησης (maximum 20 λεπτά).
- 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 3 ώρες ενώ η αρμολόγηση τοίχων μετά από 1 ώρα.

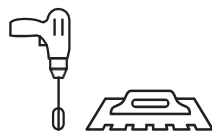
## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ

- Σε σάκους των 20 kg σε παλέτες και δοχεία των 5 kg.

Σε ξηρό μέρος όπου δεν σχηματίζεται παγετός, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε σάκους που δεν έχουν ανοιχθεί.



- C** Τσιμεντοειδής: Προϊόν έτοιμο προς μίξη, αποτελούμενο από υδατοπαγή συνδετικά υλικά, αδρανή και πρόσθετα. Αναμιγνύεται με νερό ή άλλα υγρά μόλις πριν τη χρήση της.
- 2** Κλάσης 2: Βελτιωμένη κόλλα (αντοχή πρόσφυσης > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- F** Κόλλα ταχείας πήξεως, υψηλών πρώιμων αντοχών
- T** Κόλλα μηδενικής ολίσθησης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ  
 Προδιαγραφές: EN 12004 / C2FT

Μέγεθος κόκκων	0,0-0,7 mm	Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης		20 λεπτά
		Πρόσφυση στον ανοιχτό χρόνο επικόλλησης		2,1 N/mm <sup>2</sup>
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1300 kg/m <sup>3</sup>	Ολίσθηση		<0,5 mm
		Αρμολόγηση	Αάπεδα	3 ώρες (20°C)
Κατανάλωση	2-4 kg/m <sup>2</sup>		Τοίχοι	1 ώρα (20°C)
Χρόνος χρήσης μετά την ανάμιξη (20°C)	1 ώρα	Πρόσφυση (28 μέρες)	Σε ξηρές συνθήκες	2,1 N/mm <sup>2</sup>
Χρόνος μικρορυθμίσεων	10 λεπτά		Σε εμβάπτιση στο νερό	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση (6 ώρες)	1,1 N/mm <sup>2</sup>		Σε συνθήκες θέρμανσης	1,4 N/mm <sup>2</sup>
			Σε συνθήκες ψύξης-απόψυξης	1,1 N/mm <sup>2</sup>

**g ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η κόλλα RG 200 FAST δεν πρέπει να χρησιμοποιείται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Απευθείας πάνω σε μεταλλικές επιφάνειες, παρά μόνον εφόσον έχουν αντιδιαβρωτική προστασία και έχει εφαρμοστεί πάνω τους ακρυλικό αστάρι.