

GOLD Εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων υψηλών αντοχών



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,30±0,05kg/lit
Ολίσθηση κατά EN 1308	<0,2mm
Απαίτηση σε νερό	7,0lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35°C έως +90°C
Πάχος εφαρμογής	Έως 15mm
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 7 ώρες
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346	30 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	30 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 12-14 ημέρες

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:

• κάμψη	7,50±0,50 N/mm ²
• θλίψη	19,50±1,00 N/mm ²

Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από:

• 28 ημέρες	≥2,00 N/mm ²
• θερμική γήρανση στους +70°C	≥1,60 N/mm ²
• εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	≥1,40 N/mm ²
• 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	≥1,55 N/mm ²

Παραμορφωσιμότητα S κατά EN 12002 2,5mm≤S<5mm

Οι πειραματικές μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν κατά EN 12004 στο χημικό εργαστήριο της DUROSTICK και επιβεβαιώθηκαν με τις μετρήσεις αρχικού τύπου από το Ινστιτούτο ZUS (No 0100-28453/28692). Χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα εργαστηριακά όργανα:

• Κάμψη-Θλίψη: CONTROLS MCCC66 • Απόσπαση: BRAVE DYNATEST

ΣΗΜ: Υπερκαλύπτει, κατά μέσο όρο, 65% τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευθείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg σε παλέτα 1.120kg
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.200kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδής, εύκαμπτη, λευκή κόλλα πλακιδίων, ενισχυμένη με ακρυλικές ρητίνες. Διακρίνεται για την ισχυρή πρόσφυση, τη μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση, την αντοχή της στην υγρασία και τον παγετό. Η υψηλή της θιζοτροπία επιτρέπει επιστρώσεις σε πάχη έως 15mm χωρίς να 'κάθεται', ενώ έχει παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Κατατάσσεται στην κατηγορία C2TE S1 κατά EN 12004 και EN 12002. Οι μετρήσεις για την πιστοποίηση πραγματοποιήθηκαν στο διαπιστευμένο ευρωπαϊκό ινστιτούτο ZUS (No 0100-28453/28692).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα GOLD είναι κατάλληλη για την επικόλληση πλακιδίων χαμηλής και μη απορροφητικότητας, όπως γρανιτών, υαλοπηφίδων, cotto, klinker, porcellanato, porcellanato smaltato και διακοσμητικών τούβλων, μικρών ή μεγάλων διαστάσεων (εικ. 5-6).

Είναι ιδανική για κάθε είδους σταθερό υπόστρωμα, όπως τσιμεντοκονίες δαπέδων, επαλειφόμενα τσιμεντοειδή υποστρώματα, προκατασκευασμένα τοιχεία από μπετόν, παλιά πλακίδια, μωσαϊκό και μαρμαροσολιές.

Διακρίνεται για την αντοχή της στις συστολοδιαστολές σε εσωτερικούς χώρους, όπως σε ενδοδαπέδια θέρμανση (εικ.3), αλλά και σε εξωτερικούς ακάλυπτους χώρους με έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές, όπως βεράντες και ταράτσες. Η συγκόλληση που παρέχει, ξεχωρίζει για την αντοχή της σε χώρους με συνεχή παρουσία υγρασίας, όπως πισίνες (εικ.4), κολυμβητήρια,

σιντριβάνια, μπάνια (εικ.2), ντουζιέρες κ.ά. Η υψηλή της θιζοτροπία επιτρέπει τη συγκόλληση πλακιδίων σε τοίχους αρχίζοντας από επάνω προς τα κάτω. Είναι κατάλληλη για χώρους βαριάς κυκλοφορίας, όπως εκθέσεις αυτοκινήτων, αίθουσες αεροδρομίων, εμπορικά κέντρα, super markets, χώρους εστίασης (εικ. 1), κοινόχρηστους χώρους κ.ά. Η προσθήκη ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:1, βελτιώνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά της ακόμη περισσότερο, ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της ομάδας S2 (πολύ ελαστική κόλλα), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12002.

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 τα πορομεπτόν είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ή D-20 της DUROSTICK, σε αναλογία ανάμειξης 1:1 με το νερό.

Οι γυφτοσανίδες 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, ντου-

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Σε εξωτερικές επιφάνειες συνιστάται δημιουργία αρμού διαστολής ανά 16-20m² και η σφράγιση του με πολυουρεθανικό σφραγιτικό DUROFLEX-PU, αφού προηγηθεί επάλειψη με PRIMER-PU για καλύτερη πρόσφυση. Με τον ίδιο τρόπο σφραγίζονται οι αρμοί (5-8mm) στη συμβολή πλακιδίων και κάθετων επιφανειών περιμετρικά. Εναλλακτικά, προτείνεται η εφαρμογή του DS-POLYMER 32 αποχρώσεων (όμοιων των αρμόστοκων της DUROSTICK), που εξασφαλίζει σφράγιση χωρίς ρηγματώσεις στη συμβολή του σοβατεπί με τα πλακίδια καθώς και πάνω από αυτό. Σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση συνιστάται η δημιουργία αρμού διαστολής ανά 20m² και εσωτερικά με το DS-POLYMER 32 αποχρώσεων.



ΕΙΚ. 1

ζιέρες και πισίνες ακολουθεί η επάλειψη με HYDROSTOP FLOOR, σε 2-3 επάλληλες σταυρωτές στρώσεις, προκειμένου να εξασφαλισθεί η στεγανότητα του υποστρώματος.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 2 μέρη νερό προς 5 μέρη σκόνη (7,0-7,5lt νερό προς 25kg σκόνη ή 1,4-1,5lt νερό προς 5kg σκόνη) και αναδεύουμε με δρόπανο 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.

Η τοποθέτηση γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα, απλώνοντας την κόλλα επάνω στο υπόστρωμα.

Στη συνέχεια, χτενίζουμε τόση επιφάνεια όση απαιτείται για να εργαστούμε για τα επόμενα 15-30 λεπτά (ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες), αποφεύγοντας έτσι τη δημιουργία

‘πέτσας’. Τέλος, τοποθετούμε τα πλακίδια στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με ένα λαστιχένιο σφυρί.

ΧΡΗΣΙΜΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Η τοποθέτηση πλακιδίων σε επιφάνειες με υψηλές καταπονήσεις (μπαλκόνια, τaráτσες, πισίνες, γκαράζ) επιβάλλει 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.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 5



ΕΙΚ. 4



ΕΙΚ. 6