

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

GOLD GEL TILE ADHESIVE

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υψηλής ποιότητας κόλλα πλακιδίων ρητινούχα, τσιμεντοειδής βάσης και ινοπλισμένη. Η ειδική της σύσταση της δίνει υψηλή θixοτροπία με αποτέλεσμα κατά την εφαρμογή να διατηρεί τον όγκο και τα πάχος της ενώ ταυτόχρονα έχει πολύ καλή ρευστότητα και εργασιμότητα. Χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση όλων των ειδών πλακιδίων σε επιφάνειες όπου απαιτείται υψηλή πρόσφυση, ευκαμψία και αντοχή στην υγρασία. Δεν ολισθαίνει, έχει αρκετά μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης ενώ μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.

Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C2TES1 με βάση το πρότυπα EN 12004 και EN 12002.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η κόλλα **Gold Gel** είναι κατάλληλη για την επικόλληση παντός τύπου κεραμικών πλακιδίων σε τοίχους και δάπεδα, σε μια μεγάλη ποικιλία επιφανειών. Η χρήση της συστήνεται σε πλακάκια μεγάλων διαστάσεων αλλά και φυσικούς λίθους (μάρμαρα, γρανίτες). Ιδανική όπου απαιτείται υψηλή πρόσφυση, ευκαμψία και ιδιαίτερη αντοχή στην υγρασία (π.χ. παλιά πλακίδια, ενδοδαπέδια θέρμανση κλπ.).

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, χρώματα, λίπη, λάδια και να διαβρέχεται πριν από την εφαρμογή.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη σε καθαρό δοχείο με νερό σε αναλογία 7lt νερό προς 25kg κόλλα. Η ανάδευση γίνεται με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Η τοποθέτηση γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα, απλώνοντας την κόλλα επάνω στο υπόστρωμα. Στη συνέχεια, χτενίζουμε στην επιφάνεια και τοποθετούμε τα πλακίδια στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με ένα λαστιχένιο σφυρί.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5 kg/m²

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται χωρίς να βραχεί για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα του προϊόντος πριν τη χρήση. Λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τους κινδύνους και την ασφάλεια παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινο σακί 25 Kg/1350Kg παλέτα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

GOLD GEL TILE ADHESIVE

Τεχνικά χαρακτηριστικά (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.):

Μορφή	κονίαμα με βάση το τσιμέντο	Παραμόρφωση S (EN 12002)	>2,5mm
Χρώμα	λευκό	Ολίσθηση (EN 1308)	≤0,5mm
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης	τουλάχιστον 30 λεπτά	Πάχος εφαρμογής	έως 15mm
Θερμοκρασία εφαρμογής	από 5 °C έως 35 °C	Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,32±0.04Kg/L
κατανάλωση	3-5 kg/m ²	Χρόνος ζωής στο δοχείο	6 ώρες
Θερμοκρασιακή αντοχή	από -40 °C έως 90 °C	Νερό ανάμειξης	7lt/25kg
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό μετά από 28 ημέρες (EN 1348)	≥1,0 N/mm ²	Αρμολόγηση σε τοίχο	8-10 ώρες
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό μετά θέρμανση στους 70°C (EN1348)	≥1,0 N/mm ²	Αρμολόγηση σε δάπεδο	24 ώρες
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό μετά από εμβάπτιση στο νερό (EN 1348)	≥1,0 N/mm ²	Χρόνος για μικροδιορθώσεις	10-15 λεπτά
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό μετά από κύκλους κατάψυξης/απόψυξης (EN 1348)	≥1,0 N/mm ²	Συσκευασία	Χάρτινο σακί 25 Kg



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

GOLD GEL TILE ADHESIVE

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της ΠΡΟΛΑΤ βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΠΡΟΛΑΤ. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.

 21	
PROLAT S.A. Production of Minerals and Mortars Afroditis 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece DoP No: 005-PROLAT-CPR	
EN 12004:2007+A1:2012 GOLD GEL TILE ADHESIVE NB: 0437 Improved cementitious adhesive with reduced slip and extended open time, for internal and external tiling	
Reaction to fire	Class A2-s1,d0
Release of dangerous substances	See SDS
Bond strength, as:	
Initial tensile adhesion strength	≥ 1.0 N/mm ²
Durability, for:	
Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	≥ 1.0 N/mm ²