

Epoxy Plus

Υψηλής τεχνολογίας εποξειδικό σύστημα 2 συστατικών, για αρμολόγηση και συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων υψηλών μηχανικών και χημικών αντοχών.

ΑΣΥΓΚΡΙΤΑ ΥΨΗΛΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Για εφαρμογές επενδύσεων σε βιομηχανίες τροφίμων, χώρους που απαιτείται απόλυτη υγιεινή, χώρους που έρχονται σε επαφή συνεχώς με διαβρωτικές ουσίες και χώρους και υλικά που απαιτούνται ασύγκριτα υψηλές μηχανικές αντοχές, η τεχνολογία **Epoxy plus** εγγυάται: Απόλυτη στεγανότητα, μεγάλη αντοχή σε χημικές διαβρωτικές ουσίες, τέλεια πρόσφυση στις επιφάνειες και πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές με επιδόσεις που δεν έχουν επιτευχτεί ποτέ από άλλα συγκολλητικά υλικά.

ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ

Το **Epoxy plus** έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει τέλεια πρόσφυση σε όλες τις επιφάνειες των κατασκευών. Συγκολλάτε άρρηκτα με πορώδεις επιφάνειες όπως το σκυρόδεμα και τα επιχρίσματα όπως επίσης και σε μη πορώδεις επιφάνειες σαν το γυαλί τα μέταλλα και τα σκληρά κεραμικά.

ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΚΑΘΕΤΗ ΟΛΙΣΘΗΣΗ

Η εφαρμογή τοποθετήσεων κεραμικών πλακιδίων όλων των ειδών από πάνω προς τα κάτω απαιτεί μεγάλη θυξοτροπία και πρόσφυση. Η τεχνολογία **Epoxy plus** προσφέρει μηδενική κάθετη ολίσθηση και παρατεταμένη ερασμιότητα και εγγυάται μια γρήγορη και ασφαλή συγκόλληση.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Σφραγίσεις αρμών υψηλών μηχανικών και χημικών αντοχών με πολύ σκληρή, λεία και ομοιόμορφη τελική επιφάνεια.

Τοποθέτηση κεραμικών πλακών, μαρμάρων, γρανιτών σε εφαρμογές που απαιτείται πολύ υψηλή μηχανική και χημική αντοχή

Υλικά:

Μάρμαρα, γρανίτες, κεραμικά πλακίδια όλων των τύπων, grès, porcellanato, κλίνκερ, κότπο, κεραμικός γρανίτης τύπου μαρμάρου, κεραμικές ψηφίδες, πλακίδια όλων των διαστάσεων, φυσικούς λίθους κλπ.

Κατάλληλος για:

- Τοίχους και δάπεδα.
- Εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Αστική, εμπορική και βιομηχανική χρήση.
- Πισίνες, λουτρά, βεράντες, δεξαμενές.
- Ενδοδαπέδια θέρμανση.
- Κουζίνες.
- Ορθομαρμαρώσεις κλπ.

Ακατάλληλος ως συγκολλητικό για :

Ελαστικές, ξύλινες και μεταλλικές επιφάνειες με υψηλή παραμόρφωση.

Δάπεδα με ανιούσα υγρασία.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

Εξασφαλίζουμε επιφάνειες επίπεδες και σταθερές που να έχουν ξηρανθεί πλήρως και να μην παρουσιάζουν τάσεις συρρίκνωσης. Απομακρύνουμε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους λάδια και σκόνες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Πραγματοποιήστε την εφαρμογή του αρμόστοκου τηρώντας των ενδεδειγμένο χρόνο αναμονής πριν την αρμολόγηση που απαιτείται από το συγκολλητικό υλικό. Εφαρμόστε αφού η κόλλα πλακιδίων έχει στεγνώσει καλά και τα πλακίδια έχουν σταθεροποιηθεί στην τελική τους θέση. Καθαρίστε τους αρμούς καλά πριν την εφαρμογή και απομακρύνετε ξένα στοιχεία όπως πλαστικούς σταυρούς, υπολείμματα κόλλας, σκόνη κ.α. Οι αρμοί πρέπει να είναι στεγνοί.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΜΙΓΜΑΤΟΣ

Τα 2 συστατικά παρέχονται σε δοχεία έτοιμα προς μίξη. Ανακατεύετε καλά όλη την ποσότητα του συστατικού Β μέσα στο συστατικό Α.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Εφαρμόζετε σε θερμοκρασία άνω των +10 °C, με οδοντωτή σπάτουλα για συγκόλληση και με ελαστική σπάτουλα για αρμολόγηση.

Απλώνουμε το μίγμα στην επιφάνεια που θέλουμε να αρμολογήσουμε. Στρώνουμε το υλικό διαγώνια και σταυρωτά προς τους αρμούς με λαστιχένια σπάτουλα και φροντίζουμε συμπιέζοντας να γεμίσουν πλήρως τα διάκενα. Απομακρύνουμε άμεσα τα πολλά υπολείμματα με την σπάτουλα. Ο καθαρισμός γίνεται αμέσως μετά την αρμολόγηση με βρεγμένο σκληρό σφουγγάρι στο νωπό υλικό και κατόπιν η επιφάνεια καθαρίζεται με καθαρό μαλακό σφουγγάρι. Για ευκολότερο καθαρισμό διατηρείται το σφουγγάρι καθαρό ξεπλένοντας με νερό και 10-20% οινόπνευμα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν χαρακτηρίζεται ερεθιστικό. Για την εφαρμογή του προϊόντος δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προφύλαξης πλην των συνηθισμένων που εφαρμόζονται σε όλες τις οικοδομικές εργασίες, όπως χρήση γαντιών και γυαλιών, αποφυγή παρατεταμένης επαφής με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο νερό κι αν είναι απαραίτητο

ζητήστε την συμβολή γιατρού. Συγκεντρώστε τις κενές σακούλες, και πλαστικά καλύμματα και απορρίψτε τα στους ειδικούς κάδους απορριμμάτων. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στην συσκευασία του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το έντυπο ασφάλειας του υλικού.

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Χρόνος ωρίμανσης δειγμάτων: 7 μέρες

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους προστατευμένο από παγετό, υψηλή θερμοκρασία και έκθεση στον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Δοχεία 5kg.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Κατάταξη σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888. Αρμόστοκος και κόλλα, εποξειδική ρητίνη σύμφωνα με την ομάδα RG

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Διαστάσεις	Γραμμάρια /m ² – πλάτος αρμού				
	1mm	2mm	3mm	5mm	8mm
2x2x0,3	550	1.100	1.650	-	-
5x5x0,4	350	700	1.050	1.750	-
10x10x0,6	300	600	900	1.500	2.400
15x15x0,7	200	400	600	1.000	1.600
20x20x0,8	150	300	450	750	1.200
20x30x0,8	130	260	390	650	1.040
30x30x0,9	115	230	345	575	920
40x40x1	95	190	285	475	760
50x50x1	75	150	225	375	600

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

• Μορφή:	Δύο συστατικά A: πάστα B: πάστα
• Πυκνότητα κονιάματος:	1,5 kg/L
• Χρόνος ζωής μίγματος στο δοχείο:	περίπου 1 ώρα
• Θερμοκρασία εφαρμογής:	+10° C έως +30° C
Αντοχή συγκόλλησης EN 12808 (N/mm ²)	
• Αντοχή σε κάμψη σε 28 μέρες:	≥35,0
• Αντοχή σε θλίψη σε 28 μέρες:	≥45,0
• Αντοχή μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης κάμψη:	≥4,0
• Αντοχή μετά από θλίψη:	≥30,0
• Αντοχή σε τριβή	≤ 250mm ³
• Υδατοαπορροφητικότητα μετά από 240 λεπτά:	≤0,05 g
• Θερμοκρασιακή αντοχή:	-40° C έως +100° C
• Έτοιμο προς χρήση:	μετά από 3 ημέρες

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΒΑΡΟΥΣ

A/A	Aggressive	Διαφορά σε % (28 ημ)
1	Hydrochloric acid 37%	2,02
2	Sulphuric acid 50%	0,41
3	Nitric acid 10%	1,21
4	Lactic acid 10%	1,53
5	Acetic acid 10%	1,44
6	Gasoline	0,22
7	Ethanol 15%	0,91
8	Sodium hypochloride 5,5%	0,74
9	Phosphoric acid 10%	2,34
10	Xylene	0,41
11	Ammoniac	0,77

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της PETROCOLL παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

Άλλες πληροφορίες

PETROCOLL ABEE

ΒΙ.ΠΕ. Μεγάρων, Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: info@petrocoll.gr

http:// www.petrocoll.gr

Frankfurt, Reg. No 312310 QM
Qualitätsmanagementsystem
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001