



## UNIVERSAL WHITE

### ΛΕΥΚΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

#### Περιγραφή

Λευκή ακρυλική κόλλα κεραμικών πλακιδίων σε σκόνη με βάση το λευκό τσιμέντο Πόρτλαντ υψηλής αντοχής (I-52,5), αδρανή από λευκό μάρμαρο Διονύσου, και ειδικά πρόσθετα για την βελτίωση της πρόσφυσης σε δύσκολες επιφάνειες.

#### Χρήσεις

Συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων και ψηφίδων παντός τύπου σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους σε τοίχους από μαρμαροκονίες, τσιμεντοκονίες, κ.λ.π και σε δάπεδα από σκυρόδεμα, ελαφρομετόν, αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα κ.λπ.

#### Οδηγίες εφαρμογής

- Η επιφάνεια του υποστρώματος πρέπει να είναι καθαρή συμπαγής επίπεδη και απαλλαγμένη από σαθρά και σταθερά υπολείμματα όπως λάδια γράσα σοβάδες σκόνες κ.λ.π.
- Υπόστρωμα με υγρασία πρέπει να ασταρώνεται.
- Το περιεχόμενο του σάκου 25 kg αναμειγνύεται με 7 lit καθαρό νερό σε κάδο με ηλεκτρικό δρόπανο και αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές μέχρι να σχηματισθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους.
- Το μίγμα παραμένει στον κάδο για 10 λεπτά μέχρι να ηρεμήσει, και η ανάδευση επαναλαμβάνεται για λίγο πριν την έναρξη της τοποθέτησης των πλακιδίων.
- Η έτοιμη κόλλα παραμένει εργάσιμη για 3-4 ώρες ενώ συνιστάται περιοδική ανάδευση χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού.
- Η τοποθέτηση της κόλλας γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα ανάλογα με τα πλακίδια, με την γνωστή διαδικασία.
- Βρέχουμε το υπόστρωμα ιδιαίτερα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες και σε υποστρώματα που είναι πολύ απορροφητικά. Έτσι μεγαλώνει και ο ανοιχτός χρόνος εφαρμογής.
- Σε ειδικές περιπτώσεις που τα πλακίδια είναι καλυμμένα από σκόνες συνιστάται η διαβροχή τους.
- Απλώνουμε τόση κόλλα όση υπολογίζουμε ότι θα χρειαστούμε για εργασία 15-20 λεπτών, έτσι ώστε να είμαστε μέσα στα όρια του ανοιχτού χρόνου και να αποφευχθεί σχηματισμός μεμβράνης (πέτσας), στην επιφάνεια της κόλλας.
- Η αρμολόγηση των πλακιδίων μπορεί να γίνει 12 ώρες μετά από την εφαρμογή για τοίχους, και 24 ώρες για δάπεδα.
- Συνιστάται να αποφεύγετε η εφαρμογή σε καταστάσεις παγετού ή καύσωνα.
- Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με νερό, και οι επιφάνειες των πλακιδίων με βρεγμένο πανί μετά από την σταθεροποίησή τους.

Προδιαγραφές	Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του <b>ISO 9001</b> σύμφωνα με το <b>Νέο Ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΛΟΤ – EN: 12004</b> στις αρτιότερες βιομηχανικές εγκαταστάσεις. <b>Κατηγορία συμμόρφωσης: C 1</b>
Τρόπος διάθεσης	Σακιά των 25 kg, σε Europallet των 1400 kg.
Χρόνος αποθήκευσης	12 μήνες σε άθικτη συσκευασία και σε ξηρό περιβάλλον.
Επικινδυνότητα	Ουδεμία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατηγορία συμμόρφωσης	C1
Τάση αποκόλλησης σε σκυρόδεμα 28 ημ.	>1,2 N / mm <sup>2</sup> EN 1348
Τάση αποκόλλησης μετά από θέρμανση στους 70 <sup>0</sup> C	>0.5 N / mm <sup>2</sup> EN 1348
Τάση αποκόλλησης μέσα στο νερό	>0,5 N / mm <sup>2</sup> EN 1348
Τάση αποκόλλησης μετά από ψύξη και απόψυξη	>0,5 N / mm <sup>2</sup> EN 1348
Αντοχή Θλίψης στις 28 ημέρες	>10 N / mm <sup>2</sup> EN 196
Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες	>3 N / mm <sup>2</sup> EN 196
Θερμοκρασιακές μεταβολές	Από -30 <sup>0</sup> C - +80 <sup>0</sup> C
Υγρασία και υδρατμοί	Πολύ καλή
Συρρίκνωση	Όχι
Γήρανση	Άριστη
Αντίσταση στα έλαια και στους διαλύτες	Άριστη
Αντίσταση στα οξέα και στα αλκάλια	Μικρή
Ελαστικότητα	Όχι

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία νερού ανάμιξης	7 lit. / 25 kg
Χρόνος ωρίμανσης	5 - 10 min.
Χρόνος ζωής μέσα στον κάδο	4 ώρες
Ανοικτός χρόνιος	15 - 20 min
Χρόνος μικρορυθμίσεων	45 min.
Χρόνος αρμολόγησης σε τοίχους	12 ώρες
Χρόνος αρμολόγησης σε δάπεδα	24 ώρες
Βατότητα	24 ώρες
Θερμοκρασίες εφαρμογής	Από +5 <sup>0</sup> C - +35 <sup>0</sup> C
Ευφλεκτότητα	Όχι
Ολίσθηση	<0.1 mm
Πυκνότητα μείγματος	1600 kg / m <sup>3</sup>
PH μείγματος	>12
Κατανάλωση	3 - 5 kg ανάλογα με το μέγεθος του πλακιδίου και το υπόστρωμα