

## 1.1 Συγκόλληση πλακιδίων & γρανιτών

### MS POWERFLEX

Πανίσχυρο ελαστικό συγκολλητικό ειδικό για μη απορροφητικά πλακίδια σε μη απορροφητικές επιφάνειες



#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Κρεμώδης πάστα - Μπεζ
Οσμή	Άοσμο
Ειδικό βάρος	1,50 ± 0,05kg/lit
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -40°C έως +100°C
Χρόνος σχηματισμού υμενίου	30-45 λεπτά (20°C και 50% R.H.)
Ταχύτητα σκλήρυνσης	3mm/24 ώρες στους 23°C και 50% R.H.
Σκληρότητα SHORE A	40 ± 5
Επιμήκυνση θραύσης	500% κατά DIN 53504

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,4-1,6kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την αδρότητα της επιφάνειας.

#### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε ξηρούς χώρους, στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πλαστικό δοχείο των 12kg (περιέχει δύο αεροστεγείς σακούλες αλουμινίου των 6kg)



ΕΙΚ. 2

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ισχυρό ελαστικό συγκολλητικό ενός συστατικού με βάση ρητίνες τροποποιημένου σιλανίου. Πολυμερίζεται με την υγρασία του υποστρώματος και της ατμόσφαιρας σε μία ελαστική και συμπαγή μάζα με ισχυρή πρόσφυση σε επιφάνειες ακόμη και με μηδενική απορροφητικότητα. Παραμένει μόνιμα ελαστικό με αποτέλεσμα την απορρόφηση κραδασμών.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή αντοχή στην υγρασία
- Ηχομονωτικές ιδιότητες
- Πλήθος συγκολλήσεων σε διαφορετικού τύπου υποστρώματα
- Συγκόλληση σε παλιά (συμπαγή και σταθερά) υποστρώματα, χωρίς αποξήλωση
- Απαραίτητο για συγκολλήσεις πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων σε μη απορροφητικές επιφάνειες.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το MS Powerflex είναι ιδανικό συγκολλητικό για τοποθετήσεις μη απορροφητικών κεραμικών πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων (1.60x3.20m, 1.20x2.40m, 1.20x1.20m, 0.60x1.20m)(εικ. 1, 2) σε επιφάνειες που και αυτές είναι μη απορροφητικές. Κατάλληλο για συγκόλληση πλακιδίων σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση. Συνιστάται και για συγκολλήσεις παρκέτων όλων των τύπων (μασίφ, laminate κλπ.) και ξύλινων σανίδων μικρού και μεγάλου μεγέθους.



ΕΙΚ. 1

Ιδανικό επίσης για συγκολλήσεις βινυλικών λωρίδων (LTV), καθώς και αθλητικών δαπέδων ή PVC ρολών επάνω σε επίπεδες επιφάνειες (μάρμαρο, πλακάκι ή μωσαϊκό), χωρίς να χρειάζεται εξομάλυνση του υποστρώματος εφαρμογής με αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα. Αρκεί μόνο η πλήρωση - επιπέδωση των αρμών με εποξειδικό στόκο DUROPOXY.

#### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Σε καθαρές επιφάνειες, απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια και σαθρά υλικά, 'χτενίζουμε' την κόλλα με οδοντωτή σπάτουλα τόση όση προλαβαίνουμε να καλύψουμε εντός 15 λεπτών. Τοποθετούμε τα πλακίδια ή τα παρκέτα στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με λαστιχένιο σφυρί.

Πολυμερίζεται σε 24 ώρες και η πλήρης σταθεροποίησή της πραγματοποιείται μετά από 2-3 ημέρες.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Επειδή η κόλλα πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας, προτείνεται ο ψεκασμός του υποστρώματος με νερό πριν από την εφαρμογή του προϊόντος.
- Κατά την εφαρμογή και το 'χτενίσμα' της κόλλας με οδοντωτή σπάτουλα, φροντίζουμε να αφήνουμε κενά και να μην διαστρώνουμε το σύνολο της επιφάνειας εφαρμογής.
- Κατά τους θερινούς μήνες η κόλλα σκληραίνει γρήγορα και αργεί το χεϊμόνα.
- Τα ξύλινα δάπεδα μπορούν να τριφτούν μετά από 12 ώρες.