

## KN-10

Ακρυλική κολλά κεραμικών απορροφητικών πλακιδίων με μηδενική ολίσθηση

### Περιγραφή Προϊόντος

Η **KN-10** είναι μία κόλλα πλακιδίων λεπτής στρώσης, τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένη με πολυμερικά πρόσθετα, για χρήση σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο, ασβεστολιθικά fillers και βελτιωτικά πρόσθετα. Η **KN-10** έχει μηδενική ολίσθηση και κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C1T

### Πεδία Εφαρμογής

Η κόλλα **KN-10** συνίσταται για επενδύσεις τοίχων και δαπέδων με πλακίδια σε εσωτερικούς αλλά και σε εξωτερικούς χώρους. Οι θιξοτροπικές της ιδιότητες επιτρέπουν στο συνεργείο να ξεκινήσει τη συγκόλληση των πλακιδίων από πάνω προς τα κάτω. Είναι κατάλληλη:

Για συγκόλληση:

- πλακιδίων από πηλό,
- κεραμικών πλακιδίων,
- κεραμικών ψηφίδων,
- διακοσμητικών στοιχείων από ψηφίδες κολλημένες σε πλέγμα,
- κεραμικών πλακών, και κεραμικών υλικών κ.τ.λ.,

Πάνω σε συνήθη υποστρώματα όπως:

- μπετόν,
- ελαφρύ μπετόν,
- επιχρίσματα,
- επίπεδη τοιχοποιία με γεμάτους αρμούς,
- τσιμεντοκονίες
- αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα κ.τ.λ.

### Εφαρμογή

Το υπόστρωμα της πλακόστρωσης πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα όπως π.χ. υπολείμματα σοβάδων, χρώματα, λάδια, κ.τ.λ. Να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από τάσεις συρρίκνωσης και παραμόρφωσης και να μην δέχεται δονήσεις. Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 6 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος **KN-10** ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει για 5 λεπτά και το αναδεύουμε λίγο ξανά. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 3 ώρες.

Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του.

Απλώνουμε την κόλλα στην επιφάνεια και κατόπιν χτενίζουμε το στρώμα της κόλλας με ειδική οδοντωτή σπάτουλα. Εντός 20 min από την διάστρωση της κόλλας, τοποθετούμε τα πλακίδια στην θέση τους, πιέζοντας τα καλά, ώστε να εξασφαλίσουμε πλήρη επαφή.

Η κόλλα που πλεονάζει πρέπει να καθαρίζεται από τους αρμούς πριν ξηραθεί.

Σε επιφάνειες μεγαλύτερες των 25m<sup>2</sup> πρέπει να τοποθετούνται αρμοί διαστολής. Στα σημεία επαφής των δαπέδων με τους τοίχους προτείνεται η χρήση κατάλληλων σιλικονούχων μαστιχών.

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής αλλά και κατά τις επόμενες 24 ώρες η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και του υποστρώματος πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C. Η κόλλα όταν είναι ακόμα νωπή καθαρίζεται με νερό. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.

### Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση και η βατότητα επιτρέπεται μετά από 24 ώρες. Για την αρμολόγηση χρησιμοποιούνται οι αρμόστοκοι της VIODOM HERKO FIX και GRANITO FIX (βάσεως τσιμέντου) ή HERKO EPOFIX (εποξειδικής βάσης).

### Κατανάλωση

Η κατανάλωση της **KN-10** είναι περίπου 2,0 - 4,0 kg/m<sup>2</sup>. Εξαρτάται από το είδος των πλακιδίων, τα εργαλεία και τη μέθοδο εφαρμογής.

### Αποθήκευση

Το προϊόν συσκευάζεται σε χαρτόσακους βαλβίδας των 25Kg και διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

### Δεν Συνιστάται

Δεν συνιστάται η χρήση σε:

- υποστρώματα από γύψο όταν δεν έχει προηγηθεί αστάρωμα,
- γυαλί, πλαστικό, σίδηρο, ξύλο,
- θερμαινόμενα δάπεδα,
- πισίνες, δεξαμενές,
- παλιές πλακοστρώσεις,
- δάπεδα όπου υφίστανται παραμορφώσεις και δονήσεις,
- μεγάλου μεγέθους πλακίδια,
- μη απορροφητικά πλακίδια.

Σε αυτές τις περιπτώσεις πρέπει να χρησιμοποιηθούν ειδικοί τύποι κόλλας της VIODOM.

### Προσοχή

Η **KN-10** περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε της πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από απαίτηση στους επαγγελματίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Τιμή
Απαίτηση σε νερό	6lit / σακί
Θερμοκρασίας εφαρμογής	+5 °C ~ +30 °C
Πάχος εφαρμογής	Έως 10 mm
Χρόνος ζωής στο δοχείο	3 ώρες
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης	20 λεπτά
Χρόνος μικροδιορθώσεων	20 λεπτά
Ολίσθηση	≤0,5mm
Αρμολόγηση σε τοίχο	Μετά 5 ~ 8 ώρες
Αρμολόγηση σε δάπεδο	Μετά από 24 ώρες
Αντοχή σε θερμοκρασία	-15 °C ~ +70 °C
Αντίσταση σε έλαια και διαλύτες	Πολύ καλή
Αντίσταση σε υγρασία	Καλή
Αντοχή στην γήρανση	Μέγιστη
Βατότητα	24 ώρες

**Σημείωση:** Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο, όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και την απορροφητικότητα του υποστρώματος