



Ιδιότητες: Στεγανοποιητική ταινία αρμών επαφής και διαστολής, σε θετική πίεση νερού. Υψηλή ελαστικότητα 300% και αντοχή σε 50m στήλη ύδατος βάσει EN 12390-8. Πολύ μικρό πάχος, ιδανικό για τοποθέτηση κάτω από πλακίδια. Υψηλές χημικές αντοχές. Αντοχή στο UV φως.

Πεδίο Εφαρμογής: Στεγανοποίηση αρμών διακοπής σκυροδέτησης αναδρομικά. Στεγανοποίηση ρηγματώσεων στο μπετόν. Στεγανοποίηση διελεύσεων σωληνώσεων

- Στεγανοποίηση του αρμού τοιχίου/δαπέδου.
- Στεγανοποίηση αρμών διαστολής.
- Στεγανοποίηση της επαφής μεταξύ 2 επιφανειών με διαφορετική συμπεριφορά επιμήκυνσης

Τρόπος Εφαρμογής: Η στεγανοποιητική ταινία **DB 830** είναι κατάλληλη για κάθε δομική ρωγμή ή αρμό που υπόκειται σε κίνηση έως 0,5mm. Εφαρμογή σε παραλαβή μόνον θετικών πιέσεων νερού. Το υπόβαθρο να καθαρίζεται καλά (με υδροβολή ≥ 100 bar π.χ.) από σαθρά στοιχεία και διαχωριστικές ουσίες. Η ελαχίστη απαίτηση του υποβάθρου σε εφελκυσμό πρόσφυσης είναι 1,5 Mpa και η αντοχή σε θλίψη να είναι άνω των 25 Mpa. Μικρότερες αντοχές είναι αποδεκτές αν δεν απαιτούνται υψηλές τιμές πρόσφυσης, όπως σε γυψοσανίδες π.χ. Ενεργές εισροές νερού να σφραγίζονται με ταχύπηκτο τσιμέντο **Velosit PC 221**. Φωλιές, τρύπες και φυσαλίδες να επιδιορθώνονται με το **Velosit WP 101** ή με επισκευαστικές κονίες της **Velosit**. Πριν την συγκόλληση της κονιάς, η επιφάνεια να διαβρέχεται μέχρι κορεσμού. Οι αρμοί με πάνω από 6mm πλάτος να σφραγίζονται προηγουμένως, είτε με κορδόνι, είτε με ελαστική μαστίχη. Η συγκόλληση γίνεται με τα ελαστικά στεγανοποιητικά κονιάματα **Velosit WP 120** ή **Velosit WP 124**. Τα διαστρώνουμε στο πλάτος της ταινίας με οδοντωτή σπάτουλα 4mm και πιέζουμε αμέσως επάνω στην στρώση την ταινία και την συμπιέζουμε με την λεία πλευρά της σπάτουλας. Η κόλλα που περισσεύει μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εξομάλυνση των εκατέρωθεν επιφανειών. Ακολουθεί επάλειψη της ταινίας με τα ανωτέρω κονιάματα. Διέλευση σωληνώσεων: Η στεγανοποίηση εκεί γίνεται με

μία μανσέτα που φτιάχνουμε από το ίδιο το υλικό. Κόβουμε ένα τετράγωνο τεμάχιο από την ταινία και στο κέντρο της ανοίγουμε μια τρύπα με διάμετρο 6mm μικρότερη από την διάμετρο του σωλήνα. Επαλείφουμε τον σωλήνα και την γειτονική επιφάνεια με τα ελαστικά στεγανοποιητικά κονιάματα **Velosit WP 120** ή **Velosit WP 124** και όσο αυτά είναι φρέσκα «φοράμε» την μανσέτα στον σωλήνα και την συμπιέζουμε πάνω στην φρέσκια στρώση της συγκόλλησης. Ακολουθεί επάλειψη της ταινίας με τα ανωτέρω κονιάματα.

Συσκευασία: Ρολά 50m μήκους/πλάτους 120 & 200mm
Διάρκεια αποθήκευσης: 5 χρόνια σε κλειστή συσκευασία σε ξηρό χώρο χωρίς ηλιακή ακτινοβολία

Προδιαγραφές: Αδιαπερατότητα νερού: Βάσει EN 12390-8
Θετική καταπόνηση νερού: 5,0 bar
Επιμήκυνση θραύσης: 300%
Θερμοκρασία υποβάθρου: 5-35 °C

