

Γέφυρα ρωγμών

UZIN RR 203

Υπόστρωμα ενίσχυσης ρωγμών από fiberglass για επιδιόρθωση ρωγμών, αρμών και ελαφριές μετατοπίσεις σε διαφορετικά υποστρώματα

ΚΥΡΙΑ ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ:

- ▶ ενίσχυση ρωγμών και αρμών για ελαφρούς κραδασμούς έως πλάτους 5 mm
- ▶ ενίσχυση και γεφύρωση λεπτών αρμών και μετατοπίσεων
- ▶ ενίσχυση και γεφύρωση μεταβαλλόμενων υποστρωμάτων

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΠΑΝΩ ΑΠΟ/ΓΙΑ:

- ▶ παντός τύπου κονιάματα, σκυρόδεμα
- ▶ υφιστάμενα υποστρώματα με καλά συνδεδεμένα υπολείμματα κόλλων ή κονιαμάτων
- ▶ P4 - P7 μοριοσανίδες και πλάκες OSB 2 - OSB 4,
- ▶ προκατασκευασμένα τσιμεντοκονιάματα, σανίδες
- ▶ διάστρωσης ή δάπεδα με υπερυψωμένη πρόσβαση
- ▶ ηχομονωτικά υποστρώματα UZIN ή υποστρώματα εκτόνωσης τάσεων
- ▶ αλλαγή υποστρωμάτων και μεταβάσεις από σπασίματα ή συμπληρώματα τσιμεντοκονίας
- ▶ συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης ζεστού νερού
- ▶ κατάλληλο για οικίες, επαγγελματικούς και βιομηχανικούς χώρους
- ▶ μέρος του σύνθετου συστήματος μαζί με το UZIN RR 201



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ /ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

Το UZIN RR 203 γεφυρώνει και ενισχύει τις ρωγμές, τις τους αρμούς και τις ελαφριές μετατοπίσεις μέσω της τεράστιας αντοχής σε εφελκυσμό των αλκαλικών ανθεκτικών ινών από υαλοβάμβακα. Αυτή η ενίσχυση ρωγμών αντισταθμίζει τους ελαφρούς κραδασμούς και τις μετακινήσεις από το υπόστρωμα, αποφεύγοντας έτσι πιο περίπλοκες εργασίες αποκατάστασης. Ένα φέρον υπόστρωμα χωρίς ρωγμές δημιουργείται από το σύνθετο σύστημα UZIN RR 203, UZIN RR 201 μαζί με ισοπεδωτικά κονιάματα UZIN. Για εσωτερική χρήση.

- ▶ εξαιρετικά υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό
- ▶ γεφυρώνει και ενισχύει ρωγμές, αρμούς και μετατοπίσεις
- ▶ εύκολο στην εφαρμογή
- ▶ αποφεύγει τη χρήση επισκευαστικών ρητινών
- ▶ πολύ υψηλή δύναμη



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ:

Συσκευασία	ρολά, πλάκες
Μεγέθη	0.8 m x 30 m ανά κιβώτιο 24 m ² = 1 ρολό 0.8 m x 0.6 m ανά κιβώτιο 24 m ² = 50 πλάκες
Αποθήκευση	ελάχιστο 24 μήνες
Χρώμα	λευκό
Κατανομή βάρους	περίπου 108 g/m ²
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	15 °C δαπέδου
Αντοχή σε εφελκυσμό στο νήμα	3.500 N/mm ²
Θραύση επιμήκυνσης	2.0%
Μέτρο ελαστικότητας Young	72.000 N/mm ²

EXTENDED APPLICATIONS:

- ▶ κλείσιμο αρμών διαστολής σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης (λάβετε τεχνικές συμβουλές)
- ▶ δημιουργία ενός υποστρώματος χωρίς ρωγμές και ικανό φέρον φορτίο στο σύνθετο σύστημα μαζί με UZIN RR 201 και UZIN ισοπεδωτικά κονιάματα

ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από υλικά (ακαθαρσίες, λάδια, γράσα) που θα μπορούσαν να βλάψουν την πρόσφυση. Ελέγξτε το υπόστρωμα σύμφωνα με το ισχύον πρότυπο ή αναφέρετε τυχόν ελλείψεις. Τυχόν στρώματα που μειώνουν την πρόσφυση ή είναι ασταθή, π.χ. υπολείμματα από κόλλες, ισοπεδωτικά, υπολείμματα από επιχρίσματα ή βερνίκια κ.α. πρέπει να καθαριστούν π.χ. με βούρτσισμα, απόξεση, λείανση ή αμμοβολή. Καθαρίστε καλά τα χαλαρά υλικά και τη σκόνη. Επισκευάστε τις στέλειες στα τιμεντοκονιάματα με κατάλληλα υλικά. Ασταρώνουμε το καθαρισμένο υπόστρωμα με κατάλληλο αστάρι. Ασταρώστε πολύ πορώδη ή ασταθή υποστρώματα με αστάρι εποξειδικής ρητίνης 2 συστατικών (π.χ. UZIN PE 460), εφαρμόστε χαλαζιακή άμμο κόκκου 0,3 – 0,8mm και σκουπίστε σχολαστικά με ηλεκτρική σκούπα μετά τη σκλήρυνση. Το UZIN RR 203 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ρωγμές και περιοχές ρωγμών με ελαφρούς κραδασμούς ή μικρές μετατοπίσεις όπως περιγράφεται παρακάτω. Μελετήστε τα τεχνικά φυλλάδια από άλλα προϊόντα που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Χρήση με ισοπεδωτικό κονίαμα χαμηλής συρρίκνωσης:

1. Κόψτε τη γέφυρα ρωγμών UZIN με ψαλίδι σε μήκη περίπου 60 cm (εκτός αν χρησιμοποιούνται τα πάνελ).
2. Προετοιμάστε την περιοχή της ρωγμής εφαρμόζοντας μια λεπτή και ομοιόμορφη στρώση από ισοπεδωτικό κονίαμα χαμηλής συρρίκνωσης, τουλάχιστον 30 cm και από τις δύο πλευρές της ρωγμής.
3. Βεβαιωθείτε ότι τα νήματα των ινών περνούν κατά μήκος της γραμμής της ρωγμής και η πλευρά fleece είναι στραμμένη προς τα επάνω. Πιέστε μέσα στο νωπό ισοπεδωτικό κονίαμα (χωρίς να επικαλύπτετε). Εφαρμόστε πίεση σε όλο το μήκος και στη συνέχεια λείανεται
4. Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό μετά τη χρήση.

Χρήση UZIN MK 92 S:

1. Εκτελέστε τα βήματα 2 - 3 όπως περιγράφεται παραπάνω με το UZIN MK 92 S (παρατηρώντας το σχετικό φύλλο δεδομένων προϊόντος).
2. Πριν τοποθετήσετε ένα εξομαλυντικό υλικό, εφαρμόστε χαλαζιακή άμμο κόκκου 0,3 – 0,8mm πάνω από τη φρέσκια κόλλα και σκουπίστε με ηλεκτρική σκούπα μετά τη σκλήρυνση.
3. Καθαρίστε αμέσως τα εργαλεία με μαντηλάκια UZIN Clean Box. Το ξηρό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

Σύνθετο σύστημα:

1. Εκτελέστε τα βήματα όπως περιγράφονται παραπάνω.
2. Εφαρμόστε μια στρώση αστάρι στις επιφάνειες αφού στεγνώσει το ισοπεδωτικό κονίαμα
3. Μετά από αυτό, η συνολική επιφάνεια στρώνεται χαλαρά με το UZIN RR 201 και καλύπτεται πλήρως με ισοπεδωτικό κονίαμα (τουλάχιστον πάχος 5 mm).
4. Αφαιρέστε τις φυσαλίδες αέρα από το ισοπεδωτικό κονίαμα χρησιμοποιώντας έναν κατάλληλο ρολό με ακίδες UZIN με σταυρωτές κινήσεις.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ:



Η γεφύρωση και η ενίσχυση ρωγμών, αρμών και μετατοπίσεων είναι ακόμα πιο γρήγορη και ευκολότερη με το UZIN RR 203.



Ανάλογα με την απαίτηση, το UZIN RR 203 μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το UZIN NC 182 ή το UZIN MK 92 S.



Εφαρμόστε 0,8 mm UZIN Fine Sand πάνω από το UZIN MK 92 S πριν από τις επόμενες εργασίες ισοπέδωσης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- ▶ Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 12 μήνες όταν φυλάσσεται σε σχετικά δροσερές συνθήκες. Αποθηκεύστε τα ρολά όρθια για να αποφύγετε σημάδια πίεσης. Ανθεκτικό στον παγετό έως -25 °C.
- ▶ Καλύτερη εφαρμογή μεταξύ 18 - 25 °C, θερμοκρασία υποστρώματος πάνω από 15 °C και σχετική υγρασία κάτω από 65%.

- ▶ Η αξιολόγηση και η ανακαίνιση υφιστάμενων υποστρωμάτων απαιτεί εμπειρία και καλές τεχνικές γνώσεις. Λάβετε συμβουλές εφαρμογής εάν έχετε αμφιβολίες
- ▶ Οι αρμοί διαστολής, αρμοί κτιρίου και οι περιμετρικοί αρμοί στο υπόστρωμα πρέπει να αντανακλώνονται στην επιφάνεια. Τοποθετήστε τις αφρώδεις ταινίες UZIN σε όποιες γειτονικές, κατακόρυφες κατασκευές για να αποτρέψετε την είσοδο του κονιάματος στους αρμούς. Για πάχη άνω των 5 mm απαιτούνται γενικά αφρώδεις ταινίες.
- ▶ Για το κλείσιμο των αρμών διαστολής σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης, λάβετε τεχνικές συμβουλές.
- ▶ Σε ξύλινα υποστρώματα οι ταινίες διαστολής πρέπει να αφαιρούνται εντελώς μετά την τοποθέτηση. Η υποδομή των ξύλινων δαπέδων πρέπει να είναι στεγνή για την αποφυγή ζημιών λόγω υγρασίας, λόγω σήψης ή σχηματισμού μούχλας. Πρέπει να παρέχεται επαρκής εξαερισμός ή οπίσθιος αερισμός, ειδικά κατά την τοποθέτηση αδιαπέραστων δαπέδων, π.χ. με αφαίρεση του υπάρχοντος αρμού διαστολής ή με τοποθέτηση ειδικού σοβατεπί με ανοίγματα εξαερισμού
- ▶ Οι ασφαλικές τσιμεντοκονίες πρέπει να τρίβονται καλά και να παρουσιάζουν συνεχή και αρκετά φαρδύ περιμετρικό σύνδεσμο. Λάβετε τεχνικές συμβουλές με παλιές ασφαλικές τσιμεντοκονίες.
- ▶ Είναι ιδιαίτερα σημαντικό το αστάρι και το ισοπεδωτικό κονίαμα να στεγνώσουν εντελώς.
- ▶ Το UZIN RR 201 είναι επίσης κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους όταν χρησιμοποιείται με αστάρια Codex και ισοπεδωτικά κονιάματα που συνιστώνται επίσης για εξωτερική εφαρμογή.
- ▶ Ακολουθήστε γενικά αναγνωρισμένους εμπορικούς και τεχνολογικούς κανόνες για την τοποθέτηση επενδύσεων δαπέδου σύμφωνα με τα ισχύοντα εθνικά πρότυπα (π.χ. EN, DIN, OE, SIA κ.λπ.)

ΣΥΝΘΕΣΗ:

Ανθεκτικό στα αλκαλικά fiberglass, με παράλληλους κλώνους ινών, πλέγματα από ίνες συγκόλλησης και τσόχα από fiberglass.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:

Το ίδιο το προϊόν δεν απαιτεί ειδικά μέτρα προστασίας της εργασίας. Ανατρέξτε στις σημειώσεις για την προστασία του χώρου εργασίας και του περιβάλλοντος στα τεχνικά φυλλάδια για τα άλλα υλικά τοποθέτησης που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ:

Όλα τα υπολείμματα προϊόντος αντιμετωπίζονται ως κανονικά δομικά απόβλητα.