

# UZIN RR 201

Ενισχυτικό υπόστρωμα από υαλοβάμβακα (fiberglass) για αυτοεπιπεδούμενα κονιάματα

## ΚΥΡΙΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ:

- ▶ ανακαίνιση υποστρωμάτων που χρειάζονται επισκευή
- ▶ ενίσχυση αυτοεπιπεδούμενων κονιαμάτων
- ▶ μέρος του συστήματος UZIN Turbolight®-System

## 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 τιμεντοκονιάματα, σανίδες διάστρωσης ή δάπεδα με υπερυψωμένη πρόσβαση
- ▶ ηχομονωτικά υποστρώματα UZIN ή υποστρώματα εκτόνωσης τάσεων
- ▶ αλλαγή υποστρωμάτων και μεταβάσεις από σπασίματα ή συμπληρώματα τιμεντοκονίας
- ▶ συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης ζεστού νερού
- ▶ κατάλληλο για οικίες, επαγγελματικούς και βιομηχανικούς χώρους
- ▶ μέρος του σύνθετου συστήματος μαζί με το UZIN RR 203



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ /ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

Το UZIN RR 201 είναι ένα ύφασμα από ίνες γυαλιού (fiberglass) με εξαιρετικά υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό και ενισχυτικό αποτέλεσμα όταν συνδυάζεται με αστάρια και κονιάματα UZIN με ελάχιστο πάχος 5 mm. Το ύφασμα από ίνες γυαλιού ενσωματώνεται με τα ισοπεδωτικά κονιάματα και βελτιώνει την αντοχή σε εφελκυσμό προς όλες τις κατευθύνσεις. Η κίνηση και οι δονήσεις από το υποδάπεδο απορροφώνται και διαχέονται. Στο σύνθετο σύστημα με UZIN RR 203, αυτό το αποτέλεσμα ενισχύεται περαιτέρω. Για εσωτερική χρήση.

- ▶ εξαιρετικά ενισχυτικό
- ▶ καλύπτει τις ρωγμές
- ▶ απορροφά τους κραδασμούς
- ▶ εύκολο στην εφαρμογή
- ▶ χαμηλό ύψος από 5 mm

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ:

Συσκευασία	rolls
Μεγέθη	1.0 m x 60 m = 60 m <sup>2</sup> 1.0 m x 30 m = 30 m <sup>2</sup>
Αποθήκευση	min. 24 months
Χρώμα	white
Κατανομή βάρους	approx. 120 g/m <sup>2</sup>
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	15 °C at ground level
Αντοχή σε εφελκυσμό στο περιστρεφόμενο νήμα	1.700 N/mm <sup>2</sup>
Μέτρο ελαστικότητας Young	72.000 N/mm <sup>2</sup>



## ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- ▶ ανακαίνιση υποστρωμάτων που έχουν ελαφρά μετατόπιση
- ▶ δημιουργία ενός υποστρώματος χωρίς ρωγμές και ικανό φέρον φορτίο στο σύνθετο σύστημα μαζί με UZIN RR 203 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 επικρίσματα 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 ατέλειες στα τσιμεντοκονιάματα με κατάλληλα υλικά. Ασταρώνουμε το καθαρισμένο υπόστρωμα με κατάλληλο αστάρι. Οι ρωγμές πλάτους έως 3 mm δεν χρειάζεται να κλείνονται. Χρησιμοποιήστε τη γέφυρα ρωγμών UZIN RR 203 για ρωγμές πλάτους από 3 έως 5 mm, σύμφωνα με το φύλλο δεδομένων προϊόντος. Μελετήστε τα τεχνικά φυλλάδια από άλλα προϊόντα που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

1. Εφαρμόστε ένα ομοιόμορφο στρώμα κατάλληλου ασταριού UZIN και αφήστε το να στεγνώσει εντελώς.
2. Ανοίξτε το ύφασμα ανακαίνισης και κόψτε το στο μέγεθος με ένα ψαλίδι. Τοποθετήστε χαλαρά τα φύλλα στην επιφάνεια και αφήστε επικάλυψη 1 cm στο προετοιμασμένο υπόστρωμα.
3. Λειάνετε το ισοπεδωτικό UZIN με μια σπάτουλα ή τη μεγάλη επιφανειακή Rackel WOLFF με ελάχιστο πάχος 5 mm. Απλώστε το απαιτούμενο πάχος σε μία εφαρμογή.
4. Αφαιρέστε τις φυσαλίδες αέρα από το ισοπεδωτικό κονίαμα χρησιμοποιώντας έναν κατάλληλο ρολό με ακίδες UZIN με σταυρωτές κινήσεις.
5. Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό μετά τη χρήση.

### Σύνθετα συστήματα:

1. Εφαρμόστε το UZIN RR 203 όπως περιγράφεται στο φύλλο δεδομένων προϊόντος.
2. Εφαρμόστε μια στρώση ασταριού στην επιφάνεια αφού έχει στεγνώσει το ισοπεδωτικό
3. Εκτελέστε περαιτέρω τα βήματα όπως περιγράφονται στην εφαρμογή, βήματα 2 – 5.

### Σύστημα UZIN Turbolight®:

Τοποθέτηση όπως περιγράφεται στις οδηγίες εφαρμογής για το Σύστημα UZIN Turbolight® ή σύμφωνα με τις οδηγίες των Τεχνικών Τμημάτων UZIN ή Codex.

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ:



Υφιστάμενο υπόστρωμα που χρειάζεται ανακαίνιση



Τοποθετήστε το UZIN RR 201 σε όλη την επιφάνεια που πρόκειται να ανακαινιστεί.



Αντλήστε το ισοπεδωτικό κονίαμα UZIN NC 160 πάνω από το UZIN RR 201.



Το UZIN RR 201 ως μέρος του σύστηματος UZIN Turbolight®.

## 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  $-25^{\circ}\text{C}$ .
- ▶ Καλύτερη εφαρμογή μεταξύ  $18 - 25^{\circ}\text{C}$ , θερμοκρασία υποστρώματος πάνω από  $15^{\circ}\text{C}$  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 αντανakλώνται στην επιφάνεια. Τοποθετήστε τις αφρώσεις 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.
- ▶ 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.
- ▶ 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. END, DIN, OE, SIA κ.λπ.)

## ΣΥΝΘΕΣΗ:

Ανθεκτικό στα αλκαλικά fiberglass, στερεωμένο με συνδετικό.

## 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 κανο-νικά δομικά απόβλητα.