

Αυτοεπιπεδούμεο ισοπεδωτικό κονίαμα για εμπορικές εφαρμογές

UZIN NC160

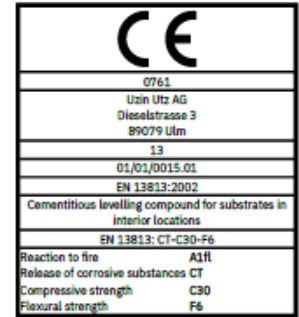
Αυτοεπιπεδούμεο ισοπεδωτικό κονίαμα για όλους τους τύπους επενδύσεων δαπέδου καθώς και για ξύλινα δάπεδα σε πάχη από 0 έως 20 mm

ΚΥΡΙΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

- ▶ εξομάλυνση και ισοπέδωση υποστρωμάτων για την επάλληλη τοποθέτηση μοκετών και ελαστικών επενδύσεων δαπέδου ή δαπέδων από μασίφ ξύλο.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ / ΠΑΝΩ ΑΠΟ:

- ▶ ασβεστοθειϊκά κονιάματα, τσιμεντοειδή, σκυρόδεμα
- ▶ παλιές κονιές ή σκυρόδεμα που μπορεί να περιέχει παλιά υπολείμματα από κόλλες
- ▶ υπολείμματα και νέες πλάκες P4 - P7 ή OSB 2 - OSB 4, βιδωμένες
- ▶ υφιστάμενα κεραμικά πλακίδια και φυσική πέτρα, terrazzo ή παρεμφερή υλικά
- ▶ υφιστάμενες και νέες τσιμεντοκονιές ασφάλτου IC 10 και IC 15
- ▶ μαγνηστικά κονιάματα και ξυλόλιθο
- ▶ προκατασκευασμένα τσιμεντοκονιάματα, τσιμεντοσανίδες
- ▶ συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- ▶ έκθεση σε καταπόνηση τροχήλατων καθισμάτων σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 12 529 σε πάχη από 1 mm
- ▶ για οικιακούς, εμπορικούς χώρους π.χ. κτίρια γραφείων, κτίρια κατοικιών κ.λπ



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

Το UZIN NC 160 είναι ένα αυτοεπιπεδούμεο ισοπεδωτικό κονίαμα κατάλληλο για όλες τις τυπικές εργασίες που απαιτούνται στους περισσότερους τύπους υποστρωμάτων. Για την επάλληλη τοποθέτηση μοκετών και ελαστικών επενδύσεων δαπέδου καθώς και δαπέδων από μασίφ ξύλο. Για εσωτερική χρήση.

- ▶ πολύ καλά χαρακτηριστικά ροής
- ▶ αφήνει λεία επιφάνεια
- ▶ καλή απορροφητικότητα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Συσκευασία	χαρτόσακκος και big-bag (κατόπιν ζήτησης)
Μέγεθος	25 kg, 1000 kg
Αποθήκευση	κατ' ελάχιστο 12 μήνες
Ποσότητα νερού	περίπου 6.0 - 6.5 λίτρα νερό ανά σάκκο 25 kg
Χρώμα	γκρι
Κατανάλωση	περίπου 1,5 kg/m ² /mm πάχους
Ιδανικές συνθήκες θερμοκρασίας	15-25 °C
Ανοιχτός χρόνος	20-30 λεπτά*
Έτοιμο για βάδιση	μετά από 2 ώρες*
Έτοιμο για επικάλυψη	μετά από 20 ώρες*
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	10°C πάνω στο δάπεδο
Εξάπλωση δακτυλίου ροής	περίπου 150 mm ± 5 mm
Κατάταξη ανάφλεξης	A1fl-s1 σύμφωνα με DIN EN 13 501-1

*Στους 20 °C και 65% σχετική υγρασία και μέγιστο πάχος 6mm. Βλέπε "Έτοιμο για επικάλυψη".



ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, ανθεκτικό στη φόρτιση, στεγνό, χωρίς ρωγμές, καθαρό και απαλλαγμένο από υλικά (σκόνες, λάδια, λίπη), που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη συγκόλληση. Κονιάματα από τσιμέντο και θειικό ασβέστιο πρέπει να τρίβονται και να καθαρίζονται με ηλεκτρική σκούπα. Ελέγξτε το υπόστρωμα σύμφωνα με το ισχύον πρότυπο ή σημείωση και αναφέρετε τυχόν ελλείψεις.

Οποιαδήποτε υπολείμματα από κόλλες, ψαθυρά στρώματα π.χ. αντικολπητικά, κατάλοιπα χρωμάτων κλπ. πρέπει να αφαιρεθούν είτε με βούρτσισμα, εκτριβή, λείανση, ή σφαιριδιοβολή. Καθαρίστε καλά από υπολείμματα υλικών και σκόνη. Σκουπίστε καλά το χαλαρό υλικό και τη σκόνη. Χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο αστάρι από τον Οδηγό προϊόντων UZIN ανάλογα με τον τύπο και την κατάσταση του υποστρώματος. Σε ορισμένα υποστρώματα, π.χ. παλιές επιστρώσεις ή σκυρόδεμα, που μπορεί να περιέχουν υπολείμματα από αδιάβροχη κόλλα, η χρήση ασταριού δεν είναι απαραίτητη. Σε εφαρμογές με πάχη πάνω από 3 mm πρέπει να ασταρώνουμε γενικά. Αφήστε το αστάρι να στεγνώσει εντελώς, πριν από κάθε περαιτέρω επεξεργασία. Μελετήστε τα τεχνικά φυλλάδια από άλλα προϊόντα που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

1. Βάλτε 6 - 6,5 λίτρα κρύου, καθαρού νερού σε ένα καθαρό δοχείο. Ρίξτε μέσα το περιεχόμενο του καρτόσακκου (25 κιλά) ενώ ανακατεύετε δυνατά μέχρι να λάβετε ένα λείο και χωρίς σβόλους μίγμα. Χρησιμοποιήστε μια συσκευή μηχανικής ανάμειξης εξοπλισμένη με εξάρτημα (πτερύγιο) UZIN.
2. Ρίξτε το μίγμα στο υπόστρωμα και απλώστε ομοιόμορφα με σπάτουλα λείανσης ή με ειδική raskel τσιμεντοκονιάς. Η ροή και η επιφάνεια μπορούν να βελτιωθούν αφαιρώντας τον αέρα χρησιμοποιώντας με ένα αγκαθωτό ρολό με ακίδες. Εφαρμόστε αν είναι δυνατόν το επιθυμητό πάχος σε μία στρώση.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ:

Πάχος στρώσης	Κατανάλωση	Μέγεθος/Κάλυψη
1 mm	1.5 kg/m ²	25 kg / 16.6 m ²
3 mm	4.5 kg/m ²	25 kg / 5.5 m ²
10 mm	15.0 kg/m ²	25 kg / 1.6 m ²

ΕΠΕΚΤΑΣΗ:

Πάχος στρώσης	Ίδανική ποσότητα προσθέτων
10 - 20 mm	30% χαλαζιακή άμμος 0,8 (7,5 κιλά άμμος / 25 κιλά σκόνη)

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ:

Πάχος στρώσης	Έτοιμο για κάλυψη
3 mm	20 ώρες*
5 mm	30 ώρες*

*Στους 20°C και 65% σχετική υγρασία

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- ▶ Διάρκεια ζωής 12 μήνες όταν φυλάσσεται σε ξηρές συνθήκες, στην αρχική συσκευασία. Οι χρόνοι πήξης και στεγνώματος ενδέχεται να αυξηθούν εάν ο χρόνος αποθήκευσης παραταθεί. Οι ιδιότητες του σκληρυνμένου υλικού δεν επηρεάζονται. Κλείστε ξανά προσεκτικά και σφικτά την ανοιγμένη συσκευασία και χρησιμοποιήστε το περιεχόμενο όσο το δυνατόν γρηγορότερα.
- ▶ Καλύτερη εφαρμογή μεταξύ 15-25°C και σχετική υγρασία κάτω από 65%. Οι χαμηλές θερμοκρασίες, η υψηλή υγρασία, η μικρή κυκλοφορία αέρα, τα στιλβνά υποστρώματα και το μεγάλο πάχος θα καθυστερήσουν το χρόνο πήξης και στεγνώματος. Ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες και η χαμηλή υγρασία, η ισχυρή κυκλοφορία αέρα και τα απορροφητικά υποστρώματα θα επιταχύνουν την πήξη, το στέγνωμα και την ετοιμότητα για επικάλυψη. Το καλοκαίρι, αποθηκεύστε σε δροσερές συνθήκες και χρησιμοποιήστε κρύο νερό.
- ▶ Οι αρμοί διαστολής, κίνησης και οι περιμετρικοί αρμοί του υποστρώματος πρέπει να μην καλύπτονται επιφανειακά. Τοποθετήστε αφρώδεις λωρίδες UZIN σε όποιες γειτονικές ή κατακόρυφες κατασκευές για να αποτρέψετε την είσοδο του κονιάματος σε αυτούς τους αρμούς.
- ▶ Μπορεί να αντληθεί με αντλίες συνεχούς, εξαναγκασμένης δράσης, π.χ. από κατασκευαστές όπως m-tec, P.F.T. και άλλοι.

Η υποδομή ξύλινων δαπέδων πρέπει να είναι στεγνή για την αποφυγή ζημιών λόγω υγρασίας, σήψης ή σχηματισμού μούχλας. Πρέπει να παρέχεται επαρκής εξαερισμός ή οπίσθιος αερισμός, ειδικά κατά την τοποθέτηση αδιάβροχων δαπέδων, π.χ. με αφαίρεση του υφιστάμενου αρμού διαστολής ή με τοποθέτηση ειδικού σοβατεπί με ανοίγματα εξαερισμού.

- ▶ Το ελάχιστο πάχος αντίστασης σε τροχήλατα καθίσματα είναι 1 mm.
- ▶ Σε μη απορροφητικά υποστρώματα όπως παλιά επικρίσματα ή/και αδιάβροχα υπολείμματα κόλλας, πρέπει να χρησιμοποιείται πάχος 2 - 3 mm.
- ▶ Όταν εφαρμόζεται σε πολλές στρώσεις, αφήστε το μίγμα να στεγνώσει εντελώς. Στη συνέχεια εφαρμόστε το UZIN PE 360 PLUS ως ενδιάμεσο αστάρι και αφήστε το να στεγνώσει, πριν εφαρμόσετε τις επόμενες στρώσεις.
- ▶ Το ελάχιστο πάχος κάτω από το προβερνικωμένα παρκέ είναι 2 mm. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο επαρκές στέγνωμα του υλικού ισοπέδωσης πριν από την τοποθέτηση του ξύλινου δαπέδου.
- ▶ Για πάχη άνω των 10 mm και σε υποστρώματα ευαίσθητα στην υγρασία, χρησιμοποιήστε εποξειδικά αστάρια, όπως το UZIN PE 460, με επίπαση χαλαζιακής άμμου.
- ▶ Επιτρέπεται η εφαρμογή του, χωρίς αστάρι, έως πάχη 3 mm πάνω σε ασφαλτομαστικές ή τσιμεντοκονίες με υπολείμματα κόλλας, μοριοσανίδες P4 - P7 ή πάνελ OSB 2 - OSB 4.
- ▶ Σε παλιές ασφαλτομαστικές ή για μεγαλύτερα πάχη θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αυτοεπιπεδούμενα με βάση γύψο όπως το UZIN NC 110, UZIN NC 112 BiTurbo ή το UZIN NC 115.
- ▶ Για νέα ασφατικά μαστιχοκονιάματα πάχους έως και 5 mm και για παλιότερα μαστιχοκονιάματα, με υπολείμματα από κόλλες, επιτρέπονται πάχη έως 3 mm. Για μεγαλύτερα πάχη θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ισοπεδωτικά κονιάματα με βάση γύψο όπως UZIN NC 110, UZIN NC 111 BiColor ή το UZIN NC 115.
- ▶ Το μέγιστο πάχος σε OSB και μοριοσανίδες είναι 3 mm.
- ▶ Μην το χρησιμοποιείτε σε εξωτερικούς χώρους.
- ▶ Προστατέψτε τις πρόσφατα εφαρμοσμένες περιοχές από έντονη ξηρασία, από άμεσο ηλιακό φως και πηγές θερμότητας. Τα κονιάματα με βάση το τσιμέντο τείνουν να σχηματίζουν ρωγμές πάνω σε μαλακά ή κολλώδη υποστρώματα. Αυτά τα μαλακά και κολλώδη στρώματα πρέπει να αφαιρεθούν όσο το δυνατόν περισσότερο πριν από την εφαρμογή του ισοπεδωτικού κονιάματος. Το να αφήνεις ισοπεδωτικά κονιάματα ανοιχτά για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα προάγει επίσης την τάση να ραγίσουν και επομένως πρέπει να αποφεύγεται.

- ▶ Μην το χρησιμοποιείτε ως τελική τσιμεντοκονία ή ως επιφάνεια που επιδέχεται καταπόνηση, πρέπει πάντα να εφαρμόζεται επιφανειακό επικάλυμμα/επίχρισμα.
- ▶ Το κονίαμα δεν πρέπει να εισέρχεται μεταξύ των σωλήνων μόνωσης και θέρμανσης λόγω του κινδύνου διάβρωσης. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για σωλήνες θέρμανσης από γαλβανισμένο χάλυβα. Η μόνωση μπορεί να αποκοπεί μόνο μετά από το ισοπεδωτικό κονίαμα.
- ▶ Ακολουθήστε τους γενικά αναγνωρισμένους κανόνες του εμπορίου και της τεχνολογίας για την τοποθέτηση ξύλινων δαπέδων και επενδύσεων δαπέδου σύμφωνα με τα ισχύοντα εθνικά πρότυπα (π.χ. EN, DIN, ÖE, SIA, κ.λπ.)

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ:

- ▶ Χαμηλή περιεκτικότητα σε χρώμιο σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Πολύ χαμηλές εκπομπές
- ▶ DE-UZ 113 / Φιλικό προς το περιβάλλον λόγω χαμηλών εκπομπών

ΣΥΝΘΕΣΗ:

Ειδικά τσιμέντα, ορυκτά αδρανή, επαναδιασπειρόμενα πολυμερή, ρευστοποιητές υψηλής απόδοσης και πρόσμικτα.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:

Περιέχει τσιμέντο χαμηλής περιεκτικότητας σε χρώμιο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά! Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τον νωπό προϊόν / υλικό τοποθέτησης. Φυλάσσεται σε ξηρό και δροσερό μέρος. Μόλις ανοιχτεί, κλείστε αμέσως τη συσκευασία ερμητικά. Φοράτε βαμβακερά γάντια εμποτισμένα με νιτρίλιο και μακριά παντελόνια. Κατά την ανάμιξη φοράτε κατάλληλη μάσκα σκόνης και γυαλιά. Πρέπει να εξασφαλίζεται πλήρης αερισμός κατά τη διάρκεια και μετά την τοποθέτηση και το χρόνο στεγνώματος του προϊόντος. Κατά την τοποθέτηση απαγορεύεται το ποτό, το φαγητό και το κάπνισμα. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με το δέρμα του προϊόντος. Μετά την επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με νερό. Όσο περισσότερο παραμένει το φρεσκοανακατεμένο προϊόν στο δέρμα, τόσο μεγαλύτερος είναι ο κίνδυνος σοβαρής βλάβης του δέρματος. Μην αφήνετε την έκλυσή του σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή το έδαφος. Ξεπλύνετε τα εργαλεία με νερό και σαπούνι αμέσως μετά τη χρήση. Δεν παρουσιάζει φυσιολογικό ή οικολογικό κίνδυνο όταν σκληρυνθεί πλήρως.

Βασικές προϋποθέσεις για την καλύτερη δυνατή ποιότητα αέρα στους εσωτερικούς χώρους μετά τις εργασίες επένδυσης δαπέδων είναι η συμμόρφωση με τα ισχύοντα πρότυπα των συνθηκών εργασίας, καθώς και η εξασφάλιση του καλά στεγνού υποστρώματος, του ασταριού και του ισοπεδωτικού.

Για πληροφορίες αλλεργίας, καλέστε στο +49 731 4097-0 (Γερμανία).

ΑΠΟΡΡΙΨΗ:

Όπου είναι δυνατόν, συλλέξτε τα υπολείμματα του προϊόντος και επαναχρησιμοποιήστε. Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή έδαφος. Οι άδειες χάρτινες συσκευασίες είναι ανακυκλώσιμες. Συλλέξτε το υπόλειμμα, ανακατέψτε με νερό, αφήστε το να σκληρυνθεί και στη συνέχεια πετάξτε το ως δομικό απόβλητο.