

Ισοπεδωτικό κονίαμα άριστης ποιότητας

# UZIN NC 170 LEVELSTAR

Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα με μεγάλη αντοχή φόρτισης για όλους τους τύπους επικαλυμμάτων δαπέδου και παρκέ χωρίς περιορισμούς στο πάχος εφαρμογής

## ΚΥΡΙΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

- ▶ εξομάλυνση και ισοπέδωση υποστρωμάτων για την μετέπειτα τοποθέτηση παντός τύπου επενδύσεων δαπέδου
- ▶ κανένας περιορισμός πάχους εφαρμογής

## ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ/ΠΑΝΩ ΑΠΟ:

- ▶ ασβεστοθεϊκά κονιάματα, τσιμεντοειδή, σκυρόδεμα
- ▶ παλιές κονίες 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
- ▶ μαγνηστικά κονιάματα και ξυλόλιθο
- ▶ τσιμεντοσανίδες, ή τσιμεντόπλακες
- ▶ συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- ▶ έκθεση σε καταπόνηση τροχήλατων καθισμάτων σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 12 529 σε πάχη από 1 mm
- ▶ για οικιακούς, εμπορικούς και βιομηχανικούς χώρους, π.χ. νοσοκομεία, πολυσύχναστα εμπορικά κέντρα, βιομηχανικοί χώροι, κ.τ.λ.



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
17	
01/01/0065.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C40-F7	
Reaction to fire	<b>A2fl-s1</b>
Release of corrosive substances	<b>CT</b>
Compressive strength	<b>C40</b>
Flexural strength	<b>F7</b>

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

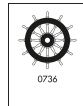
Το UZIN NC 170 LevelStar είναι ένα υψηλής ποιότητας αυτοεπιπεδούμενο ισοπεδωτικό κονίαμα με εξαιρετικές ιδιότητες ροής και επιπεδωσης. Στεγνώνει γρήγορα, ακόμη και σε δύσκολες καιρικές συνθήκες. Πολλοί τύποι επικαλυμμάτων δαπέδου μπορούν να τοποθετηθούν ακόμη και μετά από 6 ώρες\*. Προσφέρει γρήγορη και ασφαλή τοποθέτηση. Κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους.

- ▶ άριστη ροή
- ▶ έτοιμο να επικαλυφθεί μετά από 6 ώρες\*
- ▶ πολύ μεγάλη μηχανική αντοχή
- ▶ πολύ λεία επιφάνεια

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Συσκευασία	χαρτόσακος, Big bag (κατόπιν παραγγελίας)
Μέγεθος	25 kg, 1000 kg
Αποθήκευση	κατ' ελάχιστο 9 μήνες
Ποσότητα νερού	περίπου 6.5 λίτρα ανά σάκκο 25 kg
Χρώμα	γκρι
Κατανάλωση	περίπου 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm πάχους
Ιδανικές συνθήκες θερμοκρασίας	15 - 25 °C
Ανοιχτός χρόνος	20 - 30 λεπτά*
Έτοιμο για βάδιση	μετά από 1.5 - 2 ώρες*
Έτοιμο για επικάλυψη	μετά από περίπου 6 ώρες*
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	10°C πάνω στο δάπεδο
Flow ring spread	περίπου 150 mm ± 5 mm
Κατάταξη ανάφλεξης	A2 <sub>n</sub> -1 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. αντικολλητικά, κατάλοιπα χρωμάτων κλπ. πρέπει να αφαιρεθούν είτε με βούρτσισμα, εκτριβή, λείανση, ή σφαιριδιοβολή. Καθαρίστε καλά από υπολείμματα υλικών και σκόνη. Ασταρώστε τις πορώδεις επιφάνειες με τα αστάρια UZIN, πριν από την εφαρμογή του προϊόντος. Αφήστε το αστάρι να στεγνώσει εντελώς, πριν από κάθε περαιτέρω επεξεργασία. Μελετήστε τα τεχνικά φυλλάδια από άλλα προϊόντα που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

- Βάλτε 6,5 λίτρα κρύου, καθαρού νερού σε ένα καθαρό δοχείο. Ρίξτε μέσα το περιεχόμενο του σάκου (25 κιλά) ενώ ανακατεύετε ζωηρά μέχρι να σχηματιστεί ένα λείο και χωρίς σβόλους μίγμα. Χρησιμοποιήστε μηχανικό αναμικτήρα εξοπλισμένο με πτερύγιο UZIN.
- Ρίξτε το μίγμα στο υπόστρωμα και απλώστε ομοιόμορφα με σπάτουλα λείανσης ή Rackel τσιμεντοκονίας. Η ροή και η επιφάνεια μπορούν να βελτιωθούν αφαιρώντας τον αέρα χρησιμοποιώντας ένα αγκαθωτό ρολό. Εφαρμόστε αν είναι δυνατόν το επιθυμητό πάχος σε μία στρώση.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ:

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

## ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ:

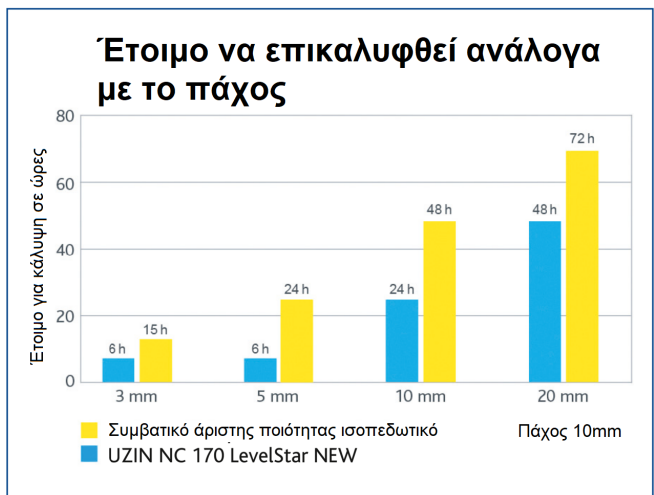
Πάχος Στρώσης	Ιδανική προσθήκη
20 - 50 mm	30% χαλαζιακή άμμος 0.8mm (7.5 kg άμμος / 25 kg σκόνης)

Ανάλογα με τον τύπο της άμμου και το πάχος, η ποσότητα του νερού μπορεί να προσαρμοστεί.

## ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ:

Είδος επικαλύμματος	Πάχος Στρώσης	Έτοιμογκάλυψη
Υφαντές και ελαστικές επενδύσεις δαπέδου (π.χ. PVC, λινέλαιο, καουτσούκ), κεραμικά πλακίδια και φυσική πέτρα	3 mm	περίπου 6 ώρες*
	5 mm	περίπου 6 ώρες*
	10 mm	περίπου 24 ώρες*
	20 mm	περίπου 48 ώρες*
Υφαντές και ελαστικές επενδύσεις δαπέδου με Sigan 1 ή Sigan Elements Plus + Planus	3 mm	εφαρμόστε το Planus νωρίτερα μετά από 12 ώρες*
	3 mm	περίπου 15 ώρες*
	5 mm	περίπου 15 ώρες*
	10 mm	περίπου 24 ώρες*
Παρκέ / UZIN KE 68	10 mm	περίπου 24 ώρες*
	20 mm	περίπου 72 ώρες*
	20 mm	περίπου 72 ώρες*
Υφαντές και ελαστικές επενδύσεις δαπέδου	3 mm	περίπου 15 ώρες**

\*Έτοιμο για κάλυψη: Στους 20 °C και 65% σχετική υγρασία.  
\*\*Στους 10 °C και 80% σχετική υγρασία.



## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- ▶ Διάρκεια ζωής 9 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 σκληρυμένου υλικού δεν επηρεάζονται. Κλείστε ξανά προσεκτικά και σφισχά 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 σπλιπνά 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 περιμετρικοί αρμοί του υποστρώματος πρέπει να αντανakλώνται στην επιφάνεια. Τοποθετήστε αφρώδεις λωρίδες UZIN σε όποιες γειτονικές, κατακόρυφες κατασκευές για να αποτρέψετε την είσοδο του μίγματος στους αρμούς.
- ▶ Μπορεί να αντληθεί με συνεχείς, αναγκαστικής δράσης μίξερ-αντλίες, π.χ. από κατασκευαστές όπως m-tec, P.F.T. και άλλοι.
- ▶ 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 αδιαπέραστου δαπέδου, π.χ. με αφαίρεση της υπέρχουσας λωρίδας διαστολής ή με τοποθέτηση ειδικού σοβατεπί με ανοίγματα εξαερισμού.
- ▶ Το ελάχιστο πάχος αντίστασης σε τροχήλατα καθίσματα είναι 1 mm. Σε μη απορροφητικά υποστρώματα όπως παλιές επιστρώσεις με 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 ξύλινο δάπεδο είναι 2 mm. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο επαρκές στένγωμα 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 λειοτρίβηση.
- ▶ Σε αδύναμα, παλαιότερα υποστρώματα με πολλές στρώσεις κόλλας ή ιπαλιών ισοπεδωτικών, προτιμάται η χρήση ισοπεδωτικών κονιαμάτων με βάση τη γύψο όπως: UZIN NC 110, UZIN NC 112 Bi Turbo ή UZIN NC 115.
- ▶ Για επιχρίσματα ασφάλτου από μαστίχα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ισοπεδωτικά με βάση τη γύψο όπως: UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo ή UZIN NC 115.
- ▶ Το μέγιστο πάχος σε OSB και μοριοσανίδες είναι 3 mm.
- ▶ Μην το χρησιμοποιείτε σε εξωτερικούς ή υγρούς 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 αφήνετε ισοπεδωτικά κονιάματα ανοιχτά για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα προάγει επίσης την τάση να ραγίσουν και επομένως πρέπει να αποφεύγεται.
- ▶ Μην το χρησιμοποιείτε ως τιμμενοκονία ή ως επιφάνεια καταπόνησης, πρέπει πάντα να εφαρμόζεται επιφανειακό κάλυμμα δαπέδου.
- ▶ Το UZIN NC 170 LevelStar έχει την έγκριση ως προϊόν ναυπηγικού εξοπλισμού από τη ναυτιλιακή ένωση επαγγελματιών «See-Berufsgenossenschaft Hamburg», ενότητα Β και ενότητα Δ. Τα πιστοποιητικά διατίθενται κατόπιν αιτήματος. Το επιτρεπόμενο πάχος είναι 20 mm. με USC-G-Αριθ. για το σύστημα 164.106/EC0736/113.113. Το προϊόν 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 την εξομάλυνση.
- ▶ 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, OE, 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 τιμμένα, ορυκτά αδρανή, επαναδιασπειρόμενα πολυμερή, υγροποιητές υψηλής απόδοσης και πρόσμικτα.

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:

Περιέχει τιμμένο χαμηλής περιεκτικότητας σε χρώμιο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά! Κρατήστε τα παιδιά μακριά από το 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.