

Ταχύπηκτο ισοπεδωτικό κονίαμα άριστης ποιότητας

UZIN NC 172 BITURBO

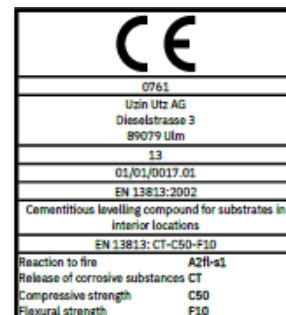
Αυτοεπιπεδούμενο ταχύπηκτο κονίαμα με μεγάλη αντοχή φόρτισης για όλους τους τύπους επικαλυμμάτων δαπέδου και για παρκέ σε πάχη από 0 έως 10 mm

ΚΥΡΙΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

- εξομάλυνση και ισοπέδωση υποστρωμάτων για την μετέπειτα τοποθέτηση μοκετών & ελαστικών δαπέδων
- μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς αστάρι σε υφιστάμενα υποστρώματα που χρειάζονται ανακαίνιση

ΚΑΤΑΜΗΛΟ ΠΑ/ΠΑΝΩΛΑΠΟ:

- ασβεστοθειϊκά 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.



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

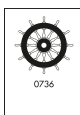
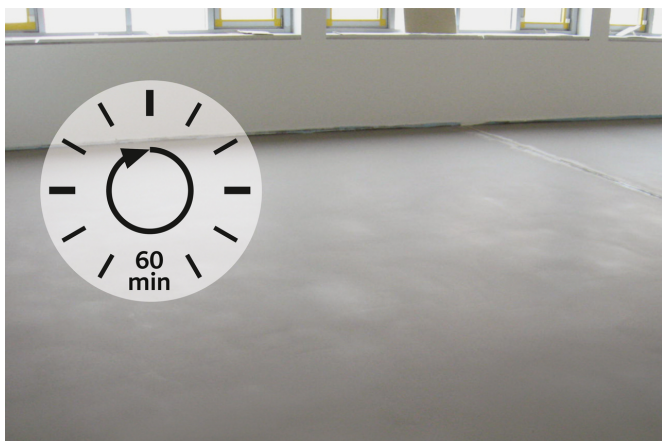
Το UZIN NC 172 Biturbo είναι ένα υψηλής ποιότητας αυτοεπιπεδούμενο ταχυστένγωτο ισοπεδωτικό κονίαμα με εξαιρετικές ιδιότητες ροής και επιπεδωσης. Στεγνώνει γρήγορα, ακόμη και σε δύσκολες κλιματολογικές συνθήκες. Πολλοί τύποι επικαλυμμάτων δαπέδου μπορούν να τοποθετηθούν ακόμη και μετά από 1 ώρες*. Για εσωτερική χρήση.

- έτοιμο να δεχθεί επενδύσεις δαπέδου μετά από 1 ώρα*
- υδραυλικά σκληρυνόμενο
- έως και 10% μικρότερη κατανάλωση κόλλας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Συσκευασία	χαρτόσακκος
Μέγεθος	25 kg
Αποθήκευση	κατ' ελάχιστο 6 μήνες
Ποσότητα νερού	περίπου 6-6.5 λίτρα ανά σάκκο 25 kg
Χρώμα	σκούρο γκρι
Κατανάλωση	περίπου 1,5 kg/m ² /mm πάχους
Ιδανικές συνθήκες θερμοκρασίας	20 °C
Ανοιχτός χρόνος	max 15 λεπτά*
Έτοιμο για βάδιση	μετά από 60 λεπτά*
Έτοιμο για επικάλυψη	δείτε "Έτοιμο για κάλυψη"
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	10°C πάνω στο δάπεδο
Κατάταξη ανάφλεξης	A2fl-1 σύμφωνα με DIN EN 13 501-1

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



ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- εξομάλυνση και ισοπέδωση για την επακόλουθη τοποθέτηση ξύλινων δαπέδων, επενδύσεων δαπέδου από φελλό και ΡΟ. (Βλ. «Ετοίμο 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. 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:

1. Βάλτε 6-6,5 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.
2. Ρίξτε το μίγμα στο υπόστρωμα και απλώστε ομοιόμορφα με σπάτουλα λείανσης ή Raskel 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.
3. Το ισοπεδωτικό μπορεί να λειοτριβηθεί (τριφτεί) 2,5 - 4 ώρες μετά την εφαρμογή.

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

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ:

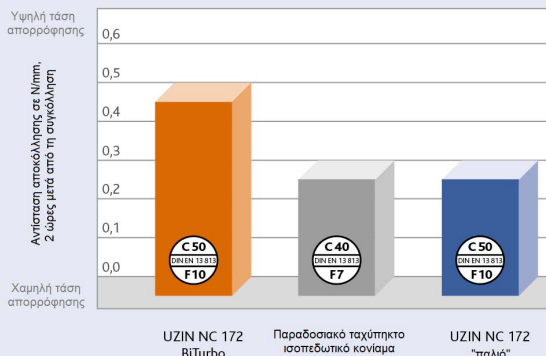
Είδος επικαλύμματος	Πάχος Στρώσης	Έτοιμο για κάλυψη
Υφαντές επενδύσεις (μοκέτες)	0-10 mm	μετά από 60 λεπτά*
Ελαστικές επενδύσεις δαπέδου (π.χ. PVC, λινέλαιο, καουτσούκ), κεραμικά πλακίδια και φυσική πέτρα		μετά από 60 λεπτά*
Υφαντές και ελαστικές επενδύσεις δαπέδου με Sigan 1 ή Sigan Elements Plus + Planus		εφαρμόστε το Planus νωρίτερα μετά από 4 ώρες*
Ξύλινο δάπεδο, φελλός, επικαλύψεις ΡΟ, UZIN KE 68		περίπου 12 ώρες*

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

**Στους 10 °C και 80% σχετική υγρασία.

Η ετοιμότητα για περαιτέρω επικάλυψη είναι ανεξάρτητη από το πάχος της στρώσης, ωστόσο εξαρτάται σημαντικά από τις κλιματικές συνθήκες του χώρου.

Απορροφητικότητα ισοπεδωτικών κονιαμάτων



Η ικανότητα απορρόφησης του UZIN NC 172 BiTurbo είναι περίπου διπλάσια από τα συνηθισμένα ταχύηκτα ισοπεδωτικά κονιάματα. Ο ανοιχτός χρόνος της κόλλας κατά την επιστροφή μειώνεται σημαντικά σε σύγκριση με τα συνηθισμένα κονιάματα. Η συνολική εμφάνιση της τελικής επιφάνειας κάλυψης δαπέδου είναι πολύ λεία και επίπεδη.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Διάρκεια ζωής 6 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 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 στιλνά 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 αντανακλώνται 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 υπάρχουσας 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 στέγνωμα του υλικού ισοπέδωσης πριν από την τοποθέτηση του ξύλινου δαπέδου.
- ▶ Για υποστρώματα ευαίσθητα στην υγρασία, χρησιμοποιήστε εποξειδικά αστάρια, όπως το UZIN PE 460, με λειοτρίβηση.
- ▶ Σε αδύναμα, παλαιότερα υποστρώματα με πολλές στρώσεις κόλλας ή ιπαιλών ισοπεδωτικών, προτιμάται η χρήση ισοπεδωτικών κονιαμάτων με βάση τη γύψο όπως: UZIN NC 110, UZIN NC 112 Bi Turbo ή UZIN NC 115.
- ▶ Για επικρίσματα 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 αφήνεις ισοπεδωτικά κονιάματα ανοιχτά για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα προάγει επίσης την τάση να ραγίσουν και επομένως πρέπει να αποφεύγεται.
- ▶ Μην το χρησιμοποιείτε ως τσιμεντοκονία ή ως επιφάνεια καταπόνησης, πρέπει πάντα να εφαρμόζεται επιφανειακό κάλυμμα δαπέδου.
- ▶ Το UZIN NC 172 Bi Turbo 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 13 mm. με USCG-Αριθ. για το σύστημα 164.106/EC0736/113.127.
- ▶ 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

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 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 καλού 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.