

# UZIN LC-45

Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές ισοπεδωτικό δαπέδων για πάχη από 0 ως 3 mm

## Εφαρμογές:

Ισοπεδωτικό κονίαμα για λειάνσεις υποστρωμάτων σε κατασκευές δαπέδων. Προηγείται πριν από την τοποθέτηση μοκετών ή ελαστικών επικαλυμμάτων δαπέδου. Μόνον εσωτερική χρήση.

## Κατάλληλο για:

- ▶ Την επακόλουθη τοποθέτηση μοκετών ή ελαστικών επικαλυμμάτων δαπέδου όπως π.χ. PVC/CV
- ▶ Χώρους με μικρή καταπόνηση σε οικιακές ή εμπορικές εφαρμογές π.χ. οικιακά κτίρια
- ▶ Ενδοδαπέδια θέρμανση
- ▶ Φόρτιση από τροχήλατες καρέκλες σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 12529 σε πάχη 1 mm

## Κατάλληλο για πάνω από:

- ▶ Τσιμεντοκονιάματα, ασβεστοθεϊκές κονιάματα ή σκυρόδεμα
- ▶ Παλιά αδιάβροχα υποστρώματα με υπολείμματα κόλλας πάνω σε αυτά

## Χαρακτηριστικά προϊόντος / πλεονεκτήματα:

Το UZIN LC 45 είναι ένα ιδανικό προϊόν για τις συνήθεις εξομαλύνσεις σε οικιακές εφαρμογές. Συνδυάζει την οικονομία με ικανοποιητικά αποτελέσματα ισοπέδωσης.

**Σύσταση:** Ειδικοί τύποι τσιμεντών, με ορυκτά αδρανή, πολυβινυλικά συμπολυμερή, ρευστοποιητές και πρόσθετα.

- ▶ Καλά χαρακτηριστικά αυτοεπιπέδωσης
- ▶ Τρίβεται πολύ εύκολα

## Τεχνικά δεδομένα:

Συσκευασία:	Χαρτόσακοι
Μεγέθη:	25 kg
Αποθήκευση:	Ελάχιστο 6 μήνες
Χρώμα:	γκρι
Απαιτούμενο νερό:	Περίπου 6.0 lt για κάθε σάκο 25 kg
Κατανάλωση / κάλυψη:	περίπου 1.5 kg/m <sup>2</sup> ανά mm πάχους
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής:	10°C θερμοκρασία δαπέδου
Ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής:	15-25°C θερμοκρασία δαπέδου
Ανοιχτός χρόνος:	περίπου 20 – 40 λεπτά*
Έτοιμο να πατηθεί:	Μετά από 3 ώρες*
Ready for covering:	Μετά από περίπου 24 ώρες*
Fire classification:	A1fl σύμφωνα με DIN EN 13 501-1

\* Στους 20 °C και σχετική υγρασία 65%. Βλέπε επίσης "Έτοιμο για επικάλυψη".

## Προεργασία υποστρώματος:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, ανθεκτικό στη φόρτιση, στεγνό, χωρίς ρωγμές, καθαρό και απαλλαγμένο από υλικά (σκόνη, λάδια, λίπη), που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη συγκόλληση. Ανώμαλες επιφάνειες και περιοχές που λιμνάζει νερό πρέπει πρώτα να επιδιορθωθούν κατάλληλα με επισκευαστικά κονιάματα πριν την εφαρμογή του προϊόντος. Δοκιμάστε το υπόστρωμα σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και τεχνικά δελτία και αναφέρετε τυχόν ελλείψεις.

Οποιαδήποτε υπολείμματα από κόλλες, ψαθυρά στρώματα π.χ αντικολητικά, 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 το αστάρι UZIN PE 421, πριν από την εφαρμογή του προϊόντος. Αφήστε το αστάρι να στεγνώσει εντελώς, πριν από κάθε περαιτέρω επεξεργασία.

Ανατρέξτε στα τεχνικά φυλλάδια για τη συμβατότητα του προϊόντος με άλλα προϊόντα.

## Εφαρμογή:

- Γεμίστε περίπου 6.0 λίτρα κρύο, καθαρό νερό σε ένα επίσης καθαρό δοχείο. Προσθέστε το περιεχόμενο του σάκου (25kg) μέσα στον κουβά ενώ ανακατεύετε ταυτόχρονα ωστόσο να δημιουργηθεί ένας ομοιογενής χυλός, χωρίς σβώλους. Χρησιμοποιήστε τον μηχανικό αναδευτήρα UZIN για καλύτερα αποτελέσματα.
- Απλώστε ομοιόμορφα το μίγμα στο υπόστρωμα με τη βοήθεια της ειδικής οδοντωτής σπάτουλας UZIN με δόντι R2. Η ροή και η επιφάνεια μπορεί να βελτιωθεί ακόμη περισσότερο με αερισμό με τη χρήση αγκαθωτού ρολού UZIN. Κατά προτίμηση, εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος σε μία εφαρμογή.

## Πίνακας Κατανάλωσης

Πάχος	Κατανάλωση	Κάλυψη ανά σάκο 25 kg
1 mm	1.5kg / m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>
3 mm	4.5kg / m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>

## Έτοιμο για κάλυψη

Πάχος	Χρόνος
3 mm	24ώρες

\*Στους 20°C και σχετική υγρασία 65%.

## Σημαντικές σημειώσεις:

- Αποθήκευση τουλάχιστον 6 μήνες στην αρχική συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες. Προσεκτικά και σφικτά ξανασφραγίστε τις ανοιγμένες συσκευασίες και χρησιμοποιήστε το περιεχόμενο τους, όσο το δυνατόν γρηγορότερα.
- Βέλτιστες συνθήκες θερμοκρασίας εφαρμογής 15-25°C και σχετικής υγρασίας κάτω από 65%. Χαμηλές θερμοκρασίες, υψηλή υγρασία και μεγάλα πάχη εφαρμογής, μη απορροφητικά ή μπλοκαρισμένα υποστρώματα θα καθυστερήσουν την ξήρανση και την ετοιμότητα για περαιτέρω επικάλυψη. Οι υψηλές θερμοκρασίες, χαμηλή υγρασία και απορροφητικά υποστρώματα επιταχύνουν την ξήρανση και την ετοιμότητα για επικάλυψη. Το καλοκαίρι, αποθηκεύστε σε δροσερές συνθήκες και χρησιμοποιείτε κρύο νερό.
- Αρμοί διαστολής, περιμετρικοί και κτιρίου του υποστρώματος πρέπει να αντικατοπτρίζονται πάνω στην επιφάνεια. Τοποθετήστε τις ειδικές αφρώδεις ταινίες περιμετρικά στο χώρο εφαρμογής σε κάθε παρακείμενη δομή για την πρόληψη της εισχώρησης κονιάματος μέσα στον συνδετικό αρμό.
- Δεν είναι κατάλληλο για ισοπέδωση πάνω σε μοριοσανίδες ή πάνελ OSB.
- Το ελάχιστο πάχος εφαρμογής, ώστε να αντέχει σε καταπονήσεις από τροχήλατες καρέκλες είναι 1 mm. Πάνω σε μη απορροφητικές επιφάνειες, όπως τα παλιά κονιάματα πρέπει να εφαρμόσετε πάχος 2-3mm.
- Όταν η εξομάλυνση γίνεται σε πολλές στρώσεις, αφήνετε τις επιφάνειες να στεγνώσουν εντελώς, εφαρμόστε το αστάρι UZIN PE 421 ως ενδόστρωμα μεταξύ επάλληλων στρωμάτων ισοπεδωτικού. Το δεύτερο στρώμα ισοπεδωτικού δεν πρέπει να υπερβαίνει το πάχος του πρώτου.
- Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε εξωτερικούς ή υγρούς χώρους.
- Προστατέψτε το νωπό κονίαμα από το άμεσο ηλιακό φως και άλλες πηγές θερμότητας. Τιμμεντοειδή κονιάματα που τοποθετούνται πάνω από μαλακά ή κολλώδη υποστρώματα τείνουν να σχηματίζουν ρωγμές. Αυτές οι μαλακές ή κολλώδεις στρώσεις πρέπει να εξαλειφθούν ή δυνατόν πριν από την εφαρμογή του ισοπεδωτικού.
- Μην αφήνετε την επιφάνεια του ισοπεδωτικού σαν τελευταίο επίστρωμα. Φροντίζετε πάντοτε να την καλύψετε με άλλο τύπο επικαλύμματος δαπέδου.

## Προστασία εργασιακού χώρου και του περιβάλλοντος:

Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Skin Sens. 1B: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Φυλάξτε το προϊόν μακριά από παιδιά. Φορέστε βαμβακερά γάντια με εμποτισμένο νιτρίλιο. Φοράτε προστατευτική μάσκα σκόνης κατά την ανάμιξη. Εξασφαλίστε καλό αερισμό κατά τη διάρκεια και μετά από την εργασία/στέγνωμα! Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά την επεξεργασία του προϊόντος. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό σύστημα, στον υδροφόρο ορίζοντα ή το έδαφος. Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό και σαπούνι αμέσως μετά τη χρήση. Οι βασικές προϋποθέσεις για τη βέλτιστη ποιότητα εσωτερικού αέρα, μετά από τις εργασίες τοποθέτησης δαπέδων εξαρτώνται από τις συνθήκες τοποθέτησής τους σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα, καθώς και από το βαθμό ολικής ξήρανσης των υποστρωμάτων, όπου εφαρμόστηκαν τα αστάρια και τα αυτοεπιπεδούμενα κονιάματα. Για πληροφορίες αλλεργιών, καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων 210 7793777 (Ελλάδα).

## Απόρριψη:

Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό σύστημα, επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Χαρτόσακοι του προϊόντος αφού αδειάσουν χωρίς υπολείμματα μπορούν να ανακυκλωθούν [Interseroh]. Συλλέξτε υπολείμματα προϊόντος αναμίξτε τα με νερό, αφήστε να στεγνώσουν και απορρίψτε τα ως στερεά απόβλητα οικιών/κάτασκευών.



17

**UZIN Hellas-POLYCHIMIKI G. MATZIARIS S.A.**  
14<sup>th</sup> Km Old National Rd Thessaloniki-Veria  
Industrial Park of Anchialos  
GR 570 11 Thessaloniki, Greece

**EN 13813:2002**

Cementitious screed material for use internally  
in buildings

**EN 13 813:CT-C50-F7-AR2**

Reaction to fire	<b>NPD</b>
Release of corrosive substances	<b>CT</b>
Water permeability	<b>NPD</b>
Water vapor permeability	<b>NPD</b>
Compressive strength CT	<b>C50</b>
Flexural strength	<b>F7</b>
Wear resistance	<b>AR2</b>
Sound insulation	<b>NPD</b>
Sound absorption	<b>NPD</b>
Thermal resistance	<b>NPD</b>
Chemical resistance	<b>NPD</b>