

EP1000 ΡΗΤΙΝΟΚΟΝΙΑΜΑ ΝΕΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Arturo EP1000 Resin Screed είναι ένα έγχρωμο ρητινοκονίαμα δαπέδων 3-συστατικών, με βάση εποξειδικές ουσίες, χαμηλών εκπομπών, με ορυκτά πληρωτικά.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ***

Είναι κατάλληλο ως ανθεκτικό, χωρίς ραφές, φυσικό ή έγχρωμο ρητινοκονίαμα σε δάπεδα από τσιμέντο και δάπεδα με πλακάκια.

Το ρητινοκονίαμα Arturo EP1000 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο ως φινίρισμα σε δάπεδα που εκτίθενται σε μεσαία και βαριά φορτία και όπου τίθενται υψηλές απαιτήσεις σε αντοχή, τριβή, αντοχή σε χημικά και υγιεινή, για παράδειγμα σε:

- ▶ Χώρους βιομηχανικής παραγωγής
- ▶ Βιομηχανίες τροφίμων
- ▶ Βιομηχανίες ποτών
- ▶ Συνεργεία
- ▶ Χώρους παραγωγής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Πολύ υψηλή αντοχή σε θλίψη
- ▶ Ανθεκτικό σε κρούσεις, κραδασμούς και τριβές
- ▶ Κατάλληλο επίσης για τη δημιουργία σοβατεπής και ορθοστατών (συνδέσεις τοίχου κ.λπ.)
- ▶ Μπορεί να εφαρμοστεί και σε επικλινείς επιφάνειες
- ▶ Χαμηλές αναθυμιάσεις

ΔΟΚΙΜΗ/ΕΓΚΡΙΣΗ

- ▶ Ταξινόμηση και δοκιμή της πυραντίστασης σύμφωνα με το πρότυπο BS EN 13501-1 για τα συστήματα δαπέδων Arturo.
- ▶ Δοκιμασμένο σύμφωνα με την οδηγία AgBB σε διάφορα συστήματα δαπέδων Arturo.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

	Σετ: A + B + C = 23.52 kg: A = 1.65 kg B = 0.87 kg C = 21.00 kg μίγμα άμμου
Συσκευασία	Σετ: A + B + C = 70.56 kg: A = 4.95 kg B = 2.61 kg C = 63.00 kg αποτελείται από 3 σάκους των 21 kg μίγμα άμμου
Αποθήκευση	Περίπου 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Χρώμα	Φυσικό και άλλα 10 χρώματα κατόπιν ζήτησης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΟΑΓΡΑΦΕΣ

Αντοχή σε εφελκυσμό (7ημ/21°C/60% σχ. υγρασία)	περίπου 35 MPa (N/mm ²)
Αντοχή σε θλίψη (7ημ/21°C/60% σχ. υγρασία)	περίπου 85 MPa (N/mm ²)
Πυκνότητα	2.06 kg/dm ³
Κατανάλωση	περίπου 2.00 kg/m ² /ανά mm πάχους
Αναλογία ανάμιξης	7 μέρη βάρους συστατικό A 3.7 μέρη βάρους συστατικό B 89.3 μέρη βάρους συστατικό C
Ανοιχτός χρόνος	περίπου 30 λεπτά*
Δεν κολλάει σκόνη	μετά από περίπου 6 ώρες*
Έτοιμο για κυκλοφορία	μετά από περίπου 16 ώρες*
Επόμενο χέρι	μεταξύ 16 και max 24 ωρών*
Πλήρης μηχανική αντοχή	μετά από 3 μέρες*
Χημική αντοχή	μετά από 7 μέρες*
Πάχος στρώσης	5 - 12 mm
Αντοχή στο ψύχος	ναι**
Περιεκτικότητα στερεών	100%



No seams



Classification of fire resistance



Good resistance to chemicals



Hard-wearing and good scratch resistance



Universal use



Food-safe

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Το υποδάπεδο πρέπει να είναι σταθερό, ικανό να αντέχει επαρκή φορτία και να έχει πρόσφυση. Πρέπει να είναι απαλλαγμένο από γράσα, λάδια και υπολείμματα που δεν προσκολλώνται. Πρέπει επίσης να είναι απαλλαγμένο από στρώματα ή ρύπους που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση. (Θλιπτική αντοχή τουλάχιστον 25 MPa (N/mm²), μέση αντοχή εφελκυσμού >1,5 MPa (N/mm²), μικρότερη μεμονωμένη τιμή >1,0MPa(N/mm²). Πριν από τις εργασίες, το υποδάπεδο πρέπει να είναι επαρκώς στεγνό:

- ▶ Τσιμεντοκονιάματα: ≤ 4 CM%
- ▶ Ανυδρίτης: ≤ 0,3 CM%.
- ▶ Μαγνησίτης: ≤ 4 CM%.
- ▶ Σκυρόδεμα Κλάση > B35: ≤ 3 CM%.
- ▶ Σκυρόδεμα Κλάση < B35: ≤ 4CM%.

Για τη Σουηδία και το Ηνωμένο Βασίλειο, κάτω από 75% σχετική υγρασία

ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Αφαιρέστε τα μη προσκολλημένα στρώματα και τους ρύπους με κατάλληλα μηχανικά μέσα (π.χ. αμμοβολή, φρεζάρισμα ή λείανση). Στη συνέχεια αφαιρέστε όλη τη σκόνη χρησιμοποιώντας μια βιομηχανική ηλεκτρική σκούπα. Μεγαλύτερες επισκευές και πλήρωση κενών, οπών και άλλων ανομοιομορφιών πρέπει να γίνονται με επισκευαστικό κονίαμα Arturo EP1500.

Τα υποδάπεδα με βάση το τσιμέντο και τον ανυδρίτη πρέπει να προετοιμαστούν με το αστάρι Arturo EP6500.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ελάχιστη θερμοκρασία υποδαπέδου: + 10°C και + 3°C πάνω από το σημείο δρόσου.

Θερμοκρασία δωματίου/επεξεργασίας:

- ▶ Min. + 15°C
- ▶ Max. + 30°C
- ▶ Βέλτιστη + 20°C

Μέγιστη σχετική υγρασία: 80%

(Γενικά, οι υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν τη διάρκεια ζωής του δοχείου, ενώ οι χαμηλότερες θερμοκρασίες παρατείνουν τη σκλήρυνση). Αυτές οι συνθήκες πρέπει να τηρούνται κατά την επεξεργασία καθώς και κατά τη σκλήρυνση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανακατέψτε καλά το συστατικό Α. Προσθέστε το συστατικό Β και ανακατέψτε για τουλάχιστον 2 λεπτά με ηλεκτρικό μίξερ (ταχύτητα περίπου 300-400rpm). Στη συνέχεια, προσθέστε αυτό το μίγμα στο συστατικό Γ. Ανακατέψτε το χρησιμοποιώντας ένα μίξερ μέχρι να ομογενοποιηθεί (τουλάχιστον 3 λεπτά). Διανείμειτε αυτό το μίγμα στο υποδάπεδο χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα ή μυστρί. Εάν είναι απαραίτητο, ισοπεδώστε την επιφάνεια του κονιάματος (επικλινή ή οριζόντια) χρησιμοποιώντας ένα ευθύ πήχη αλουμινίου (μασάρι). Στη συνέχεια συμπιέστε την επιφάνεια, κατά προτίμηση χειροκίνητα με μυστρί.

Προσοχή:

Το Arturo EP1000 Ρητινοκονίαμα ενδέχεται να παρουσιάζει ορισμένες αλλαγές στο χρώμα και τη δομή του λόγω της μεθόδου εφαρμογής, γιατί εφαρμόζετε χειροποίητα. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο τα σημάδια από μυστρί μπορεί να είναι γενικά ορατά.

Τα αναφερόμενα χρώματα RAL είναι μόνο ενδεικτικά και το τελικό χρώμα των συστημάτων δαπέδου μπορεί να διαφέρει. Συνιστούμε να παραγγείλετε πρώτα ένα δείγμα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δύο συστατικά πρέπει να εγκλιματιστούν στην περιοχή

εργασίας πριν από τη χρήση για τουλάχιστον 24 ώρες.

Φυλάσσεται υπό ξηρές, δροσερές και χωρίς παγετό συνθήκες στα αρχικά, σφραγισμένα δοχεία.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Χρησιμοποιήστε τα πανιά καθαρισμού Arturo από την Uzin Utz Nederland bv για νωπούς λεκέδες.

ΕΥ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2004/42

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση πτηνικών οργανικών ενώσεων (κατηγορία προϊόντος IIA/J, τύπος sb) είναι 500 g/l σε κατάσταση έτοιμη προς χρήση (έκδοση 2010). Η περιεκτικότητα σε VOC του Arturo EP1000 σε κατάσταση έτοιμη προς χρήση είναι < 500 g/l.

ΠΗΓΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα, μετρήσεις κ.λπ. που δίνονται σε αυτό το Τεχνικό Φυλλάδιο Δεδομένων βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Λόγω περιστάσεων πέρα από τον έλεγχό μας, τα πραγματικά δεδομένα ενδέχεται να αποκλίνουν από τις υποδεικνυόμενες τιμές.

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

Οι πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία και την εφαρμογή αυτού του προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία μας με το προϊόν υπό τυπικές συνθήκες και με τη σωστή αποθήκευση και χρήση του. Στην πράξη, οι διαφορές μεταξύ εξοπλισμού, υποδαπέδων και συνθηκών εργασίας σημαίνουν ότι δεν μπορεί να συναχθεί καμία εγγύηση για ένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα εργασίας ούτε καμία ευθύνη, που απορρέει από οποιαδήποτε νομική σχέση, είτε από τις πληροφορίες σε αυτό το φύλλο δεδομένων είτε από οποιαδήποτε προφορική συμβουλή, εκτός εάν προκληθεί από πρόθεση ή βαριά αμέλεια εκ μέρους μας.

Σε αυτή την περίπτωση ο χρήστης πρέπει να αποδείξει ότι μας έχει διαβιβάσει έγκαιρα εγγράφως όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για τη σωστή και αποτελεσματική αξιολόγηση των περιστάσεων. Οι χρήστες πρέπει να δοκιμάσουν τα προϊόντα για να ελέγξουν αν είναι κατάλληλα για την προβλεπόμενη εφαρμογή. Διατηρούμε το δικαίωμα να τροποποιήσουμε τις πληροφορίες στα δελτία τεχνικών δεδομένων. Τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. Το πιο πρόσφατο δελτίο τεχνικών δεδομένων ισχύει πάντα. Μπορείτε να το ζητήσετε από εμάς ή να το κατεβάσετε από το www.arturoflooring.com. Ισχύουν επίσης οι γενικοί όροι και προϋποθέσεις πώλησης και παράδοσης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:

Χωρίς διαλύτες. Μη εύφλεκτο. Συστατικό Α: Περιέχει εποξειδική ρητίνη/ερεθιστικό. Συστατικό Β: Περιέχει σκληρυντή/διαβρωτικό με βάση αμίνη. Και τα δύο συστατικά: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή εγκαύματα στα μάτια, το δέρμα ή το αναπνευστικό σύστημα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Μετά την επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Χρησιμοποιήστε προστατευτική κρέμα, προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά. Σε υγρή μορφή, «επικίνδυνο για το περιβάλλον», επομένως μην το αφήνετε σε αποχετεύσεις, υδάτινα ρεύματα ή χλωματερές. Τηρείτε τις πληροφορίες ασφαλείας στην ετικέτα του προϊόντος καθώς και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Αφού σκληρυνθεί, έχει ουδέτερη οσμή και δεν παρουσιάζει κανένα φυσιολογικό ή οικολογικό κίνδυνο. Συστατικό C: Περιέχει χαλαζιακή άμμο. Κατά την ανάμειξη φοράτε μια προστατευτική μάσκα σκόνης.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Όπου είναι δυνατόν, συλλέξτε τα υπολείμματα του προϊόντος και επαναχρησιμοποιήστε. Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή στο έδαφος. Τα άδεια, αποξεσμένα και χωρίς σταγόνες δοχεία είναι ανακυκλώσιμα. Τα νωπά υπολείμματα καθώς και τα δοχεία με υγρά υπολείμματα είναι ειδικά απόβλητα, ενώ αυτά με ανάμικτα και σκληρυμένα υπολείμματα είναι Απόβλητα Κατασκευών. Επομένως, συλλέξτε τα υπολείμματα, ανακατέψτε και τα δύο συστατικά, αφήστε τα να σκληρύνουν και, στη συνέχεια, απορρίψτε τα ως δομικά απόβλητα.

* Στους 20°C, 65% σχετική υγρασία.

**Αποφύγετε μεγάλες διακυμάνσεις και διαφορές θερμοκρασίας, αυτό μπορεί να οδηγήσει σε θερμοκρασιακό σοκ που έχει αρνητική επίδραση στο τελικό αποτέλεσμα.

*** Για τις αίθουσες αναψυχής πρέπει να χρησιμοποιούνται συστήματα με πιστοποίηση AgBB.