



EN ISO 9001: 2015

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ
TECHNICA ZERO LEVEL NORMAL
1-10mm

ΙΣΧΥΡΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ
ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ
ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ
ΠΗΞΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
EN 13813.



Περιγραφή

Ισχυρό αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων για πάχος εφαρμογής από 1 - 10mm. Παράγεται σε πιστοποιημένες σταθερές σύγχρονες βιομηχανικές συνθήκες με λατομικά αδρανή ειδικής κοκκομετρίας και υψηλής καθαρότητας. Με ειδικά βελτιωτικά πολυμερή πρόσμικτα άριστης ποιότητας τελευταίας τεχνολογίας των μεγαλύτερων ευρωπαϊκών χημικών όικων, που του προσφέρουν πολλά πλεονεκτήματα όπως εξαιρετική ευκολία χρήσης, μεγάλο χρόνο αυτοεπιπεδωσης, ισχυρή πρόσφυση, μειωμένη συρρίκνωση, λεία τελική επιφάνεια, αντοχή στην υγρασία τις καταπονήσεις και τις θερμοκρασιακές μεταβολές (καύσωνας - παγετός). Εναρμονίζεται ως τύπος επιπεδοτικού κονιάματος δαπέδων σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία EN 13813.

Χρήση

Χρησιμοποιείται για την εξομάλυνση δαπέδων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους ως υπόβαθρο για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων - ξύλινων δαπέδων - μοκετών - πλαστικών δαπέδων - ρητινικών επιστρώσεων - πατητής τσιμεντοκονίας κτλ. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελική επιφάνεια σε βοηθητικούς χώρους όπως αποθήκες, πατάρια, υπόγεια. Εφαρμόζεται σε διάφορα υποστρώματα νέα και παλιά όπως μπετόν, τσιμεντοκονίες, παλιά μωσαϊκά, μάρμαρα, πλακάκια, ξύλινα πατώματα, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, πάντα με την κατάλληλη προετοιμασία.

Εφαρμογή Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να προετοιμαστεί σχολαστικά ώστε να είναι καθαρό χωρίς σκόνες, λάδια, μούχλα, σαθρά υλικά και ικανό να φέρει φορτίο. Πιθανές ρωγμές, οπές, κενά ή αυλακώσεις θα πρέπει να επισκευάζονται με ελαστομερείς μαστίχες ή επισκευαστικά κονιάματα. Επίσης πρέπει να δημιουργούνται περιμετρικοί αρμοί διαστολής και σε περιπτώσεις μεγαλύτερες των 40 - 45m² και ενδιάμεσοι (ιδίως για δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση). Τα απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να ασταρώνονται με το ακρυλικό αστάρι **TECHNOFLEX** ώστε να μειώνεται σημαντικά η απορροφητικότητα τους για την αποφυγή απότομης αφυδάτωσης του υλικού που μπορεί να προκαλέσει προβλήματα κάθησης, ρηγματώσεων και αποκολλήσεων. Λεία μη απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να ασταρώνονται με τα χαλαζιακά αστάρια της **SYSTEM TECHNICA** ώστε να δημιουργούνται συνθήκες καλύτερης πρόσφυσης

Εφαρμογή Υλικού

Αφού επιλέξουμε τον τύπο του **TECHNICA ZERO LEVEL** που ταιριάζει στην εφαρμογή προχωράμε στην παρασκευή του υλικού. Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε την αναλογία του νερού που αναγράφεται στην συσκευασία (6.3 - 6.5 lit/25Kg για το **NORMAL 1-10mm**) και κατόπιν το κονίαμα. Αναδεύουμε με δράπανο σε χαμηλές στροφές τουλάχιστον για δυο λεπτά ως ότου δημιουργηθεί ένα ομοιογενές ρευστό μείγμα. Το μείγμα αφήνεται σε ακινησία 5 λεπτά να ωριμάσει κατόπιν αναδεύουμε για ένα λεπτό ξανά οπότε και είναι έτοιμο για χρήση. Το υλικό ρίχνεται άμεσα στο υπόβαθρο και διαστρώνεται με οδοντωτή κονταροσπάτουλα ή σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα στο επιθυμητό πάχος. Απλώστε το υλικό σε ζώνες και φροντίστε να υπάρχει συνεχής ροή παρασκευής του υλικού ώστε να είναι πάντα νωπή η προηγούμενη ζώνη για την αποφυγή διαφοροποιήσεων στην τελική επιφάνεια. Τέλος σε μερικά λεπτά από την διάστρωση περάστε με ακιδωτό ρολό την επιφάνεια ώστε να απεγκλωβιστεί ο αέρας που τυχόν να υπάρχει μέσα στο μείγμα. Με τον ανάλογο τρόπο το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί με μηχανική αντλία κονιαμάτων. Η εφαρμογή του **TECHNICA ZERO LEVEL NORMAL 1 - 10 mm** να γίνεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος από +5°C έως +35°C. Ο χρόνος ζωής στο δοχείο είναι περίπου 45 λεπτά στους 23°C για το **ZERO NORMAL** σε μετρήσεις που έγιναν σε περιβάλλον εργαστηρίου χωρίς ρεύματα αέρα με 50% υγρασία. Οι πιθανές διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο μπορεί να διαφοροποιήσουν τις παραπάνω τιμές. Για αυτό πάντα να λαμβάνονται υπόψιν οι κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν για το σωστό αποτέλεσμα της εφαρμογής. Μετά το τέλος της εφαρμογής το υλικό να προστατεύεται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, την πιθανή βροχή και τον δυνατό άνεμο τουλάχιστον για 24 ώρες. Για περισσότερες εξειδικευμένες πληροφορίες επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονίαμα
Χρώμα	Γκρι
Απαίτηση σε νερό	6.3-6.5 lit / 25 Kg
Φαινομενικό βάρος ξηρού κονιάματος	1.45 ± 0.1 Kg / lit
Φαινομενικό βάρος υγρού κονιάματος	2.20 ± 0.1 Kg / lit
Αντοχή σε θλίψη (EN 13892-2)	≥ 30.00 N/ mm ²
Αντοχή σε κάμψη (EN13892-2)	≥ 7.00 N/ mm ²
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥ 2.00 N/ mm ²
Αντοχή σε τριβή (BCA) (EN 13892-4)	AR1
Συρρίκνωση πήξης (EN 13872)	0.40 mm/m
Αντίδραση στην φωτιά (EN 13501)	A1
Χρόνος ζωής στο δοχείο	45 min περίπου στους 23 °C *
Βατότητα	24 h στους 23 °C *
Δέχεται επικάλυψη	Για πλακίδια :3-6 ημέρες ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες Για ξύλινα και βινυλικά δάπεδα: κατόπιν μέτρησης
Αντοχή στη θερμοκρασία	Από -30°C έως +90°C

*Οι παραπάνω επιδόσεις αφορούν μετρήσεις που έγιναν σε συνθήκες εργαστηρίου , σε μη απορροφητικές επιφάνειες στους 23 °C χωρίς ρεύματα, αέρα με 50 % υγρασία.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Ελέγξτε τις προδιαγραφές και την ημερομηνία λήξης του προϊόντος.

- Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης και μην τις παραβιάζεται.

- Χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα εργαλεία και οργανώστε σωστά το προσωπικό ώστε η εφαρμογή να γίνεται στον δυνατόν συντομότερο χρόνο.

- Πάρτε μέτρα ατομικής προστασίας όπως γάντια , γυαλιά , κατάλληλα παπούτσια και μάσκα προσώπου.

- Μην χρησιμοποιείται το υλικό σε υπόβαθρα με έντονη ταλάντωση π.χ. μεταλλικές ή ξύλινες κατασκευές.

- Για ξύλινα πατώματα το πάχος εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον 3mm.

- Μην χρησιμοποιείται παραπάνω νερό από την αναγραφόμενη αναλογία.

- Μην προσθέτετε νερό σε μίγμα που αρχίζει να πήζει.

- Μην εφαρμόζεται το υλικό σε παραπάνω πάχος από τις προδιαγραφές του.

- Μην αναμειγνύετε το υλικό με άλλα υλικά ή πρόσθετα (άμμο- τσιμέντο- γύψο -ασβέστη κτλ) που μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του.

- Πριν την τοποθέτηση ξύλινου πατώματος ή πλαστικού δαπέδου μετρήστε την υγρασία με κατάλληλο υγρόμετρο. Η εφαρμογή του υλικού πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

ΣΤΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΑΦΟΙ ΑΕ Εργοστάσιο:
Περιφερειακός Καρδίτσας Τρικάλων, 43100
Καρδίτσα Τ. 2441076341 F. 2441026283,
e-mail:systemtechnica2@gmail.com



Φορέας Πιστοποίησης
ΕΒΕΤΑΜ

Κατανάλωση

Περίπου 1.5 Kg/ m²/mm πάχους ανάλογα με την επιφάνεια εφαρμογής.

Αποθήκευση

Διατηρείται σε χώρους χαμηλής υγρασίας σε σφραγισμένη συσκευασία πάνω σε παλέτα έως και ένα χρόνο από την ημερομηνία παραγωγής.

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Παρατηρήσεις

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και ταξινομείται ως ερεθιστικό, για αυτό συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στη συσκευασία.



ΑΦΟΙ ΣΤΟΡΙΣΜΕΝΟΥ Α.Ε.
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ - ΤΡΙΚΑΛΩΝ
43100 ΚΑΡΔΙΤΣΑ
21

EN 13813 : 2017

ZERO LEVEL NORMAL 1-10mm
Αριθ. Δηλ. Επιδ.: ΤΕΧΝΙΚΑ ZERO LEVEL NORMAL 1-10 mm/9000 -1
Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων 1-10 mm για
εσωτερική και εξωτερική χρήση

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: CT/ C30 / F7

Αντίδραση σε φωτιά:	A1
Επικίνδυνες ουσίες	CT
Αντοχή σε κάμψη	F7
Αντοχή σε θλίψη	C30
Χημική Αντίσταση	Μη δηλωμένη τιμή
Αντοχή σε τριβή	Μη δηλωμένη τιμή
Ηχομόνωση	Μη δηλωμένη τιμή
Θερμομόνωση	Μη δηλωμένη τιμή
Υδατοπερατότητα	Μη δηλωμένη τιμή
Ατμοπερατότητα	Μη δηλωμένη τιμή

Η εταιρεία εγγυάται για τις επιδόσεις του προϊόντος όπως αυτές αποτυπώνονται στο τεχνικό φυλλάδιο - CE. Οι οποίες είναι αποτέλεσμα της μακροχρόνιας εμπειρίας και γνώσης της εταιρείας στην παραγωγή και στην εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη (εργαστηριακές δοκιμές και αυτοψία στα έργα). Η εταιρεία δεν μπορεί να εγγυηθεί για το τελικό αποτέλεσμα, καθώς είναι αδύνατο να παρακολουθεί και να επιβλέπει όλες τις πιθανές εφαρμογές του προϊόντος. Οπότε είναι αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τις απαιτήσεις του έργου του, να συμβουλευτεί τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στη συσκευασία και να το χρησιμοποιήσει με τον σωστό τρόπο και στις κατάλληλες συνθήκες ώστε να έχει το ιδανικό τελικό αποτέλεσμα. Το παρόν ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση τεχνικού φυλλαδίου του συγκεκριμένου προϊόντος.
Καρδίτσα Σεπτέμβριος 2021.