

# UNI TECH

Πατητή τσιμεντοκονία

## Περιγραφή

Πατητή τσιμεντοκονία κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους που εφαρμόζεται σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες. Με ελάχιστο πάχος 3χιλ, ενισχύεται με υαλόπλεγμα και σφραγίζεται με βερνίκι δύο (2) συστατικών σε matt ή high gloss τελείωμα.

## Χρήση—Εφαρμογές

- Κατοικίες, μοντέρνα κτίσματα, ξενοδοχεία, καταστήματα, εκθέσεις, εστιατόρια, καφετέριες, νυχτερινά κέντρα, όπου υπάρχει απαίτηση ενιαίας επιφάνειας υψηλής αισθητικής
- Δάπεδα και τοίχους σε εξωτερικούς χώρους, πισίνες, τεχνητά νησιά, λίμνες (σε μορφή **UniTech-Flow**)
- Χτιστά τζάκια, κρεβάτια, έπιπλα, γλάστρες, τραπέζια, γραφεία, πάγκους κουζίνας, χαμάμ, γούρνες, χτιστές ντουζιέρες
- Σε εφαρμογές με ενδοδαπέδια θέρμανση
- Σε ανακαινίσεις πάνω σε υφιστάμενες επικαλύψεις όπως κεραμικά πλακίδια, μάρμαρα, μέταλλο, ξύλο, ακόμη και πορσελάνινα είδη υγιεινής



Ιδιωτική Κατοικία—Playroom

# Διαδικασία εφαρμογής

## Προετοιμασία επιφάνειας και Μεθοδολογία εφαρμογής

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι συμπαγές, καθαρό, χωρίς λίπη, έλαια, χαλαρά στοιχεία και οτιδήποτε άλλο που πιθανόν να επηρεάσει την πρόσφυση του **UniTech**. Η ελάχιστη εφελκυστική αντοχή του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,0 N/mm<sup>2</sup> καθώς και η υγρασία μικρότερη από 3-4% σύμφωνα με το πρότυπο EN 14879.

Υπάρχουσες ρωγμές στο υπόστρωμα επισκευάζονται. Το υπόστρωμα επαλείφεται με κατάλληλο αστάρι το οποίο εξαρτάται από την απορροφητικότητα και τη μορφή του υποστρώματος.

Σε περιοχές με μόνιμη παρουσία νερού, όπως ντουσιέρες, πισίνες κλπ. Όπου απαιτείται σύστημα **UniTech Flow** εφαρμόζεται πρώτα τσιμεντοειδής μόνωση, ενισχυμένη με υαλόπλεγμα, σε δύο (2) στρώσεις.

Ακολουθεί εφαρμογή του **UniTech** σε δύο (2) στρώσεις σε κάθετες επιφάνειες ή τρεις (3) στρώσεις σε δάπεδο - η πρώτη 1η ενισχύεται με υαλόπλεγμα.

Τέλος, και αφού στεγνώσει το **UniTech**, με υγρασία <4% εφαρμόζονται δύο (2) στρώσεις βερνίκι, κατάλληλο ανάλογα με τη χρήση της επιφάνειας.

## Αρμοί διαστολής

Σε κάθε περίπτωση συνιστάται να προβλέπουμε τη δημιουργία αρμών διαστολής. Συνιστάται περιμετρικός αρμός σε εσωτερικούς χώρους και κάθε 20-25m<sup>2</sup> σε εξωτερικούς χώρους. Σε κάθε περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει διάσταση μεγαλύτερη από 7-10 μέτρα σε εσωτερικούς χώρους και 5-7 μέτρα σε εξωτερικούς χωρίς αρμό διαστολής. Νοείται ότι η ύπαρξη αρμών διαστολής στο υπόστρωμα πρέπει να ληφθεί υπόψη και να μην σκεπάζονται προ υπάρχοντες αρμοί διαστολής από το σύστημα **UniTech**. Οι αρμοί διαστολής μπορούν να γεμίζουν με κατάλληλα σφραγιστικά ή να γίνεται χρήση αρμοκάλυπτων κατάλληλου πάχους.

## Μηχανικές/ Φυσικές Ιδιότητες

Καμπτική αντοχή	1 ημέρα $\geq 4$ N/μ <sup>2</sup>
	7 ημέρες $\geq 10$ N/μ <sup>2</sup>
	28 ημέρες $\geq 13$ N/μ <sup>2</sup>
Θλιπτική αντοχή	1 ημέρα $\geq 10$ N/μ <sup>2</sup>
	7 ημέρες $\geq 40$ N/μ <sup>2</sup>
	28 ημέρες $\geq 60$ N/μ <sup>2</sup>
Πρόσφυση	$\geq 3$ N/μ <sup>2</sup> (αστοχία στο σκυρόδεμα)
Αντοχή σε τριβή	AR0,5 (<50μm) acc. Το BCA
Αντοχή σε φθορά	7,3cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>

## Επικοινωνία

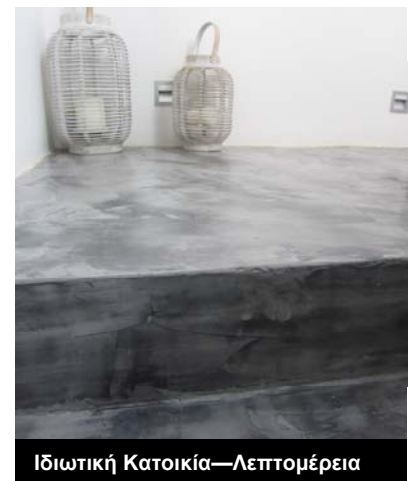
Επικοινωνήστε μαζί μας για περισσότερες τεχνικές λεπτομέρειες και συμπληρωματικά προϊόντα

**G & Z Engineers Ltd**  
10 Ισαάκ και Σολωμού  
2236 Λατσία, Λευκωσία

+357 22 451 888

[gizet@gizet.com](mailto:gizet@gizet.com)

[www.gizet.com](http://www.gizet.com)



Ιδιωτική Κατοικία—Λεπτομέρεια