

# UNI TERRA

Τσιμεντοειδές δάπεδο με ψηφίδες τύπου Terrazzo

## Περιγραφή

Τσιμεντοειδές μωσαϊκό δάπεδο τύπου **UniTerra**. Ιδανικό για εσωτερική χρήση, είναι μονολιθικό μωσαϊκό αποτελούμενο από τσιμεντοειδές συνδετικό και ψηφίδα Ιταλικού μαρμάρου. Μπορεί να τοποθετηθεί και σε κάθετες επιφάνειες.

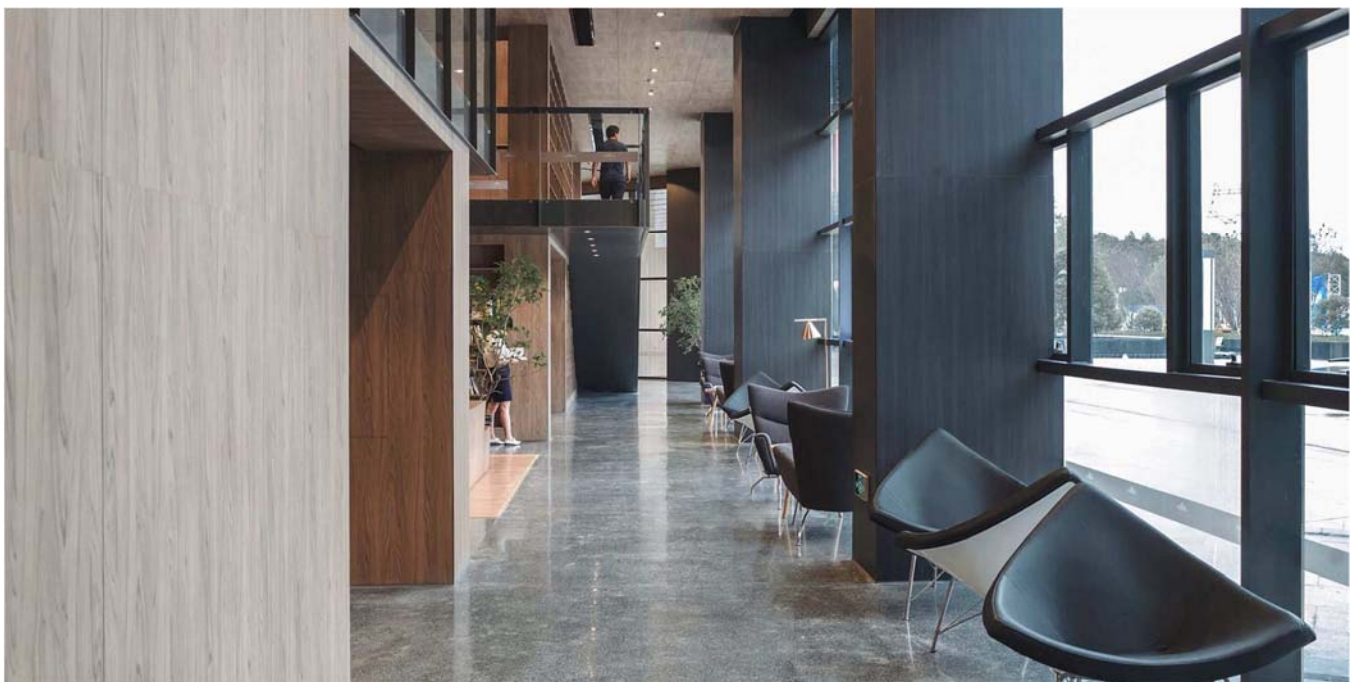
## Χρήση—Εφαρμογές

- Εσωτερικούς χώρους υψηλής αισθητικής όπως γραφεία, εκθεσιακούς χώρους, οικίες, εστιατόρια
- Δάπεδα με βαριά χρήση ή κυκλοφορία πεζών όπως δημόσια κτίρια, σχολεία

## Διαδικασία εφαρμογής

### Υπόστρωμα και προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι χωρίς ανιούσα υγρασία, συμπαγές, καθαρό χωρίς λίπη, έλαια, χαλαρά στοιχεία και οτιδήποτε άλλο που πιθανόν να επηρεάσει την πρόσφυση **UniTerra** σε αυτό. Η ελάχιστη εφελκυστική αντοχή του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,0-1,5 N/μ<sup>2</sup> σύμφωνα με το πρότυπο EN 14879. Ανάλογα με το πάχος εφαρμογής της στρώσης, όσο μικρότερο το πάχος, τόσο μεγαλύτερη η απαίτηση για ισχυρότερο υπόστρωμα. Υπάρχουσες ρωγμές πρέπει να επισκευάζονται.





Experience matters

# UNI TERRA

## Μεθοδολογία Εφαρμογής

Εφαρμόζουμε το μίγμα στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας επίπεδη σπάτουλα, μυστρί ή φραγκόφτυαρο ανάλογα με την εφαρμογή. Το πάχος εφαρμογής είναι σχετικό με τη μέγιστη διάσταση κόκκου του χρησιμοποιούμενου αδρανούς (μέγιστη διάμετρος  $\times 2 + 1 =$  πάχος εφαρμογής, πχ: Για αδρανές μεγέθους 2-7χιλ, το τελικό πάχος εφαρμογής θα είναι στα 15χιλ.)

Μετά από 72 ώρες (στους 23°C και 50% υγρασία περιβάλλοντος) από την ολοκλήρωση της εφαρμογής, η επιφάνεια μπορεί να αδιαβροχοποιηθεί περνώντας από 4-7 στάδια λείανσης εξειδικευμένης διαδικασίας και την εφαρμογή προστατευτικού άχρωμου και ανθεκτικό στις υπεριώδεις ακτίνες UV βερνικιού.

## Αρμοί διαστολής

Η θέση των εκάστοτε αρμών διαστολής, εξαρτάται από τη χρήση της επιφάνειας, και τη γεωμετρία του χώρου. Σε εσωτερικούς χώρους κάθε 5-7 μέτρα τρέχοντος μήκους. Η αρμολόγηση μπορεί να ολοκληρωθεί με εφαρμογή ανοξειδωτου τερματικού (γωνιάς) ή με άνοιγμα και σφράγιση με κατάλληλο πολυουρεθανικό σφραγιστικό.

## Μηχανικές/ Φυσικές Ιδιότητες

### Έλεγχος

Θλιπτική αντοχή (N/mm <sup>2</sup> )	EN 13892-2	1 d	15
		7 d	33
		28 d	38
Καμπτική αντοχή (N/mm <sup>2</sup> )	EN 13892-2	1 d	3
		7 d	5
		28 d	6
Πρόσφυση	EN 13892-8	≥ 2.2 N/mm <sup>2</sup>	
Τροχοειδής απορρόφηση νερού	EN 1015-18	≤ 0.04kg/m <sup>2</sup> /h	
Αντοχή σε τριβή	EN 13892-3	A6 // A9	
Αντίδραση στη φωτιά	EN 1350-1	F	

### Επικοινωνία

Επικοινωνήστε μαζί μας για περισσότερες τεχνικές λεπτομέρειες και συμπληρωματικά προϊόντα

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

Τηλ.: +357 22 451 888

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

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