



*Experience matters.*

# UNI GRAN

**Βοτσαλωτό δάπεδο πάχους 1ος εκ.**

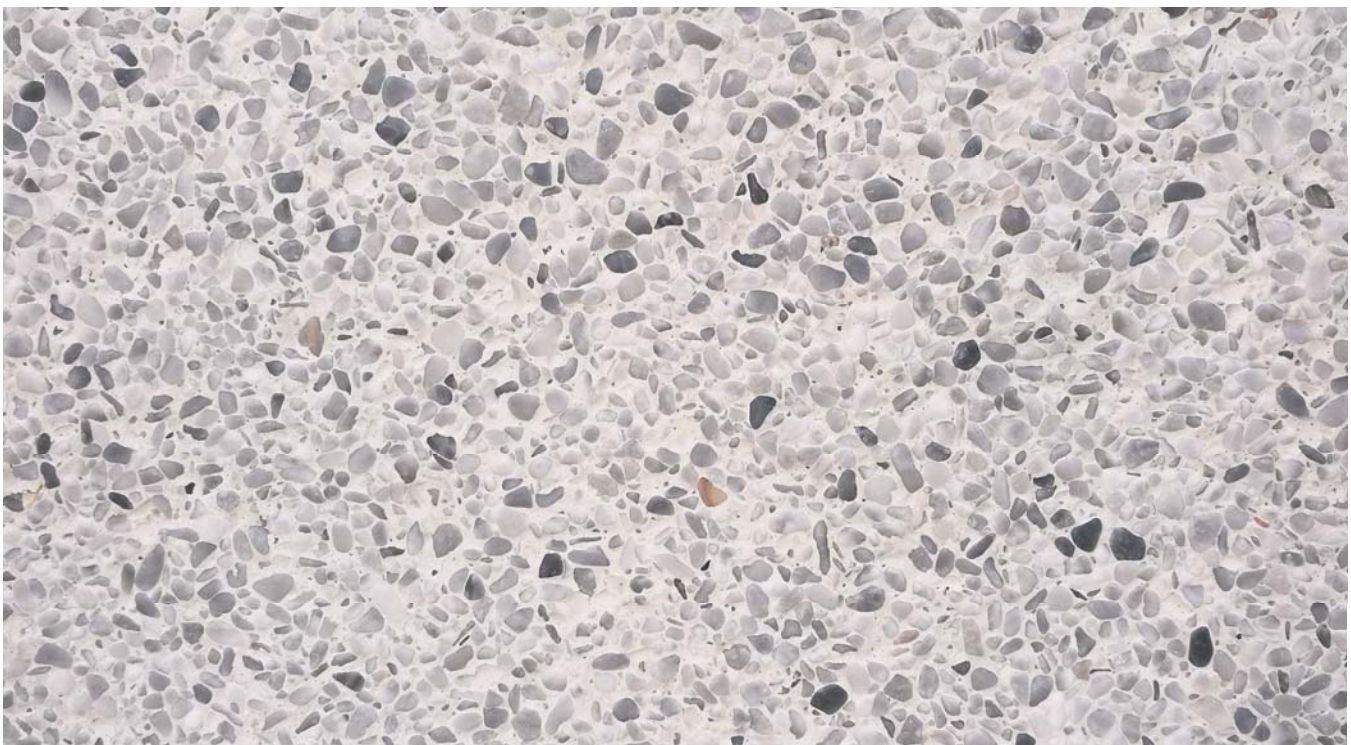
## Περιγραφή

Σύστημα βοτσαλωτού δαπέδου αποτελούμενο από τσιμεντοειδές υδραυλικό συνδετικό ενός συστατικού και ψηφίδες μαρμάρου σε χρώμα επιλογής. Μπορεί να εφαρμοστεί σε δάπεδα και τοίχους.

‘Πλένεται’ με νερό ή οξύ και αναπτύσσει υψηλές μηχανικές αντοχές και μπορούν να εφαρμοστούν ακόμη και μέσα σε πισίνες δημιουργώντας ‘τεχνητές’ παραλίες. Αναλογία ανάμιξης με αδρανή 1 προς 2 ή 3 κατά βάρος για δάπεδα και 1 προς 3 ή 4 κατά βάρος για τοίχους. Κατανάλωση μίγματος: 1,6 - 1,9Kg/m<sup>2</sup>/mm πάχους ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο αδρανές. Χρώμα: λευκό και γκρι.

## Χρήση—Εφαρμογές

- Δάπεδα εξωτερικών χώρων
- Χώρους υγρασίας όπως ντουζιέρες, χαμάμ, πισίνες
- Σαν διακοσμητικό επίστρωσης προστασίας πάνω σε υγρομονωτικές μεμβράνες στεγανοποίησης προκειμένου να γίνουν βατές ακόμη και για μέση κυκλοφορία ανθρώπων





Experience matters.

# UNI GRAN

**Βοτσαλωτό δάπεδο πάχους 1ος εκ.**

## Διαδικασία εφαρμογής

### Υπόστρωμα και προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι συμπαγές, καθαρό, χωρίς λίπη, έλαια, χαλαρά στοιχεία και οτιδήποτε άλλο που πιθανόν να επηρεάσει την πρόσφυση του **UniGran**. Η υγρασία δεν πρέπει να ξεπερνά το 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. Για χρήση ως κίνηση αυτοκινήτων, απαιτείται εφαρμογή πάνω από μπετόν 30/37 πάχους >15χιλ, πάνω από 15εκ σπαστή κράσερα, πάνω από εξαιρετικά καλά συμπιεσμένο χώμα.

Σε περιοχές με μόνιμη παρουσία νερού, όπως εξωτερικά δάπεδα, πισίνες, λίμνες κλπ, εφαρμόζεται πρώτα τσιμεντοειδής μόνωση, ενισχυμένη με υαλόπλεγμα, σε δύο (2) στρώσεις.

### Αρμοί διαστολής

Η θέση των εκάστοτε αρμών διαστολής εξαρτάται από τη χρήση της επιφάνειας και τη γεωμετρία του χώρου. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται να προβλέπουμε τη δημιουργία αρμών διαστολής κάθε 3 τρέχοντα μέτρα μήκους σε εξωτερικούς χώρους. Νοείται ότι η ύπαρξη αρμών διαστολής στο υπόστρωμα πρέπει να ληφθεί υπόψη και να μην σκεπάζονται προϋπάρχοντες αρμοί διαστολής. Οι αρμοί διαστολής μπορούν να γεμίζουν με κατάλληλα σφραγιστικά ή να γίνεται χρήση αλουμινιδίων γωνιών.

### Μηχανικές/ Φυσικές Ιδιότητες

Αναλογία Ανάμιξης 15 kg συνδετικού και 28-35 kg αδρανή και 14-18% κ.β. μίγματος καθαρό νερό

Θλιπτική αντοχή (N/mm <sup>2</sup> )	EN 196-1	1 d	≥ 15
		7 d	≥ 35
		28 d	≥ 45
Καμπτική αντοχή (N/mm <sup>2</sup> )	EN 196-1	1 d	≥ 3
		7 d	≥ 7
		28 d	≥ 8

## 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)