

ENVIRA

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ



Το **ENVIRA** είναι καινοτόμο σκυρόδεμα, διαπερατό από το νερό. Προσφέρει υψηλή προστιθέμενη αξία στην κατασκευή υπαίθριων χυτών δαπέδων, όπως οι χώροι στάθμευσης, διότι επιτρέπει τη διέλευση του βρόχινου νερού στο υπέδαφος. Έτσι μειώνει το κόστος κατασκευής συστημάτων διαχείρισης απορροής όμβριων και συμβάλλει σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος.

 **INTERBETON**
ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ■ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ■ ΑΝΤΟΧΗ ■ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ■ ΕΥΚΟΛΙΑ

Το **ENVIRA** είναι έτοιμο σκυρόδεμα διαπερατό από νερό που παράγεται με κατάλληλα διαβαθμισμένα αδρανή, τσιμέντο, ειδικά πρόσθετα και νερό.

Με το ειδικής σύνθεσης προϊόν κατασκευάζεται χυτό δάπεδο που επιτρέπει τη διέλευση του νερού από την πορώδη μάζα του. Το **ENVIRA** και τα δάπεδα που κατασκευάζονται με το προϊόν αυτό αποτελεί την ιδανικότερη λύση στη διαχείριση απορροής όμβριων υδάτων.

Προσφέρει υψηλή προστιθέμενη αξία στην κατασκευή υπαίθριων χυτών δαπέδων, όπως χώροι στάθμευσης, πεζοδρόμοι κ.α. διότι μειώνει το κόστος κατασκευής σύνθετων συστημάτων αποστράγγισης, ενώ συμβάλλει σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος και τη μείωση του φαινομένου της αστικής θερμικής νησίδας (σε σύγκριση με δάπεδα κατασκευασμένα με άσφαλτο).

Πεδία εφαρμογής:

- Υπαίθριοι χώροι στάθμευσης
- Πεζοδρόμια
- Αυλές σπιτιών
- Μονοπάτια
- Δάπεδα θερμοκηπίων
- Πάρκα αναψυχής
- Ως υπόστρωμα σε αθλητικούς χώρους (γήπεδα τένις κ.α.)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Θλιπτική αντοχή 28 ημερών	Έως και 15 MPa
Μέγιστος κόκκος	16mm
Ξηρό φαινόμενο βάρος	1.850-2.000 Kg/m ³
Κατηγορία κάθισης / Εξάπλωση	Δεν ορίζονται
Υδατοπερατότητα K	Προσδιορίζεται κατά περίπτωση

Η Interbeton έχει τη δυνατότητα σχεδιασμού μελετών σύνθεσης **ENVIRA**, ώστε να ανταποκρίνονται σε συναφείς με τα τεχνικά χαρακτηριστικά προδιαγραφές.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΦΕΛΗ

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΙΞΕΡΓΑΣΙΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ

Υψηλό πορώδες

Εύκολη απορροή των υδάτων

Υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα

Φιλικότερο προς το περιβάλλον

Υψηλή ανακλαστικότητα σε σχέση με την άσφαλτο

ΟΦΕΛΟΣ

Επιτρέπει στο νερό να διαπερνά τη μάζα του και αποτελεί την πλέον αποτελεσματική λύση για τη διαχείριση των όμβριων υδάτων

Ταχύτερη κατασκευή έναντι μεθόδων συλλογής και διαχείρισης υδάτων. Σημαντικά οικονομικά οφέλη μιας και έχει μειωμένα διαχειριστικά κόστη ενώ παράλληλα μειώνει τις δαπάνες για συμβατικά αντιπλημμυρικά έργα

Ομοιογενής και επίπεδη τελική επιφάνεια. Καθαρότερη όψη και πιο λεία επιφάνεια συγκριτικά με άλλες υδατοπερατές λύσεις

Επιτρέπει τη φυσική ροή των ομβρίων στον υδροφόρο ορίζοντα.

Συμβάλλει σημαντικά στη μείωση του φαινομένου της αστικής νησίδας.

ENVIRA

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ



ENVIRA

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Συχνές Ερωτήσεις και Απαντήσεις (FAQ)

- Ε** Απαιτείται κοπή αρμών για τις κατασκευές με **ENVIRA**;
- Α** Η κοπή αρμών είναι απαραίτητη και πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα μηχανικού (χρόνος κοπής, αποστάσεις).
- Ε** Υπάρχουν ιδιαίτερες απαιτήσεις για το υπόστρωμα που θα διαστρωθεί το **ENVIRA**;
- Α** Για τη διάστρωση του **ENVIRA** απαιτείται υπόστρωμα εδάφους με καλή αποστράγγιση. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται ώστε να αποφεύγεται η μεταφορά φερτών υλικών στην επιφάνεια του δαπέδου, τα οποία μειώνουν σταδιακά την ικανότητα απορροής του.
- Ε** Πώς διασφαλίζεται η αποστραγγιστική ιδιότητα του δαπέδου από **ENVIRA**;
- Α** Για τη διαχρονική λειτουργικότητα δαπέδου από **ENVIRA** απαιτείται ιδιαίτερη μελέτη / πρόβλεψη της υπόβασής του ώστε να διασφαλίζεται η αποστράγγιση. Ωστόσο, σε αδιαπέρατες, υποβάσεις (αργιλικά) απαιτείται η διάστρωση διαπερατού μέσου κάτω από το **ENVIRA**.
- Ε** Πρέπει να προσέξω κάτι συγκεκριμένο στη συντήρηση;
- Α** Η συντήρηση είναι εξαιρετικά σημαντική, δεδομένου ότι η υφή του σκυροδέματος επιτρέπει την άμεση ξήρανσή του. Μία ενδεχόμενη πρακτική λύση, είναι η κάλυψη της επιφάνειας του δαπέδου με καθαρό φύλλο πολυαιθυλενίου.



Χαλκίδος 22Α, 111 43 Αθήνα
Τηλ.: 210 2591111, Fax: 210 2591576
main@interbeton.gr
www.interbeton.gr

Η Εταιρία ουδεμία ευθύνη φέρει για την ορθή εφαρμογή, διάστρωση, συντήρηση και τελική χρήση του προϊόντος. Όλες οι τυχόν πληροφορίες, που περιέχονται στο παρόν έντυπο και αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση του προϊόντος, παρέχονται με καλή την πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρίας για το προϊόν, και σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να στοιχειοθετήσουν οιαδήποτε ευθύνη της Εταιρίας για ατέλειες στην εφαρμογή, διάστρωση, συντήρηση και τελική χρήση του προϊόντος.

