

Αισθητική και Ανθεκτικότητα σε Ισορροπία

Αρχιτεκτονικό σκυρόδεμα υψηλής ποιότητας
για επιφάνειες που ξεχωρίζουν

Αισθητική & Ανθεκτικότητα σε Ισορροπία

Η INTERBETON, με σταθερή δέσμευση στην καινοτομία και τη βιώσιμη ανάπτυξη, δημιούργησε το **INTERTOP Mosaic**: ένα έτοιμο αρχιτεκτονικό σκυρόδεμα υψηλής αισθητικής, ιδανικό για τη διαμόρφωση εσωτερικών και εξωτερικών δαπέδων.

Η ειδική επιφανειακή επεξεργασία του αναδεικνύει τη δομή των ενσωματωμένων αδρανών και της τσιμεντόπαστας, αποκαλύπτοντας ένα τελικό αποτέλεσμα που συνδυάζει φυσικότητα, μοναδικό χαρακτήρα και ανθεκτικότητα στον χρόνο, κάνοντάς το ιδανική επιλογή για εσωτερικά και εξωτερικά έργα υψηλών σχεδιαστικών απαιτήσεων. Με συνεχείς, χωρίς πυκνούς αρμούς, το INTERTOP Mosaic ενισχύει την αρχιτεκτονική, αισθητική και λειτουργική ταυτότητα του έργου, ενώ συνυπάρχει αρμονικά με το περιβάλλον.

Η γλώσσα του σκυροδέματος στην αρχιτεκτονική σύνθεση

Η σειρά INTERTOP μετατρέπει το σκυρόδεμα σε αρχιτεκτονικό υλικό με χαρακτήρα, αφή και διάρκεια. Κάθε εκδοχή — Exposed, Mosaic, Textura/Aged — εκφράζει μια διαφορετική πτυχή του ίδιου στοιχείου: τη δύναμη της υφής. Μονολιθικά δάπεδα με φυσική ομορφιά και τεχνική ακρίβεια, σχεδιασμένα να αντέχουν στο χρόνο και να ενσωματώνονται αρμονικά στον χώρο. Η σειρά INTERTOP προσφέρει αισθητική ταυτότητα, ταχύτητα κατασκευής και χαμηλό κόστος κύκλου ζωής, μέσα από λύσεις που συνδυάζουν απλότητα, ποιότητα και βιωσιμότητα.

Αρχιτεκτονική ελευθερία

Με την πλαστικότητα του νωπού σκυροδέματος και την ακρίβεια της βιομηχανικής παραγωγής, τα INTERTOP προσφέρουν μεγάλη ευελιξία στον μελετητή. Οι αποχρώσεις, οι υφές και οι συνθέσεις προσαρμόζονται στις ανάγκες κάθε έργου, επιτρέποντας ατμόσφαιρες που κυμαίνονται από το αδρό, έντονα υλικό αποτύπωμα του Exposed έως τη λεπτή και διακριτική αίσθηση του Textura.

Ανθεκτικότητα που υπηρετεί τον σχεδιασμό

Η μονολιθική κατασκευή και η ενσωματωμένη προστασία εξασφαλίζουν μακροχρόνια αντοχή. Οι επιφάνειες δεν απαιτούν επανακατασκευή ούτε έντονη συντήρηση, διατηρώντας έτσι την αρχική πρόθεση του σχεδιαστή αναλλοίωτη τόσο λειτουργικά όσο και αισθητικά για δεκαετίες.

Βιωσιμότητα με ουσία

Η χρήση ανακυκλωμένων αδρανών, η μείωση πρωτογενών υλικών και η μεγάλη διάρκεια ζωής που περιορίζει τις επεμβάσεις συντήρησης εντάσσουν τα INTERTOP σε μια νέα, υπεύθυνη λογική σχεδιασμού. Η αισθητική και η οικολογία συνυπάρχουν, χωρίς συμβιβασμούς.

Από τον αστικό ιστό έως το φυσικό τοπίο

Είτε πρόκειται για πλατείες, πεζόδρομους, περιβάλλοντες χώρους κτιρίων, πάρκα ή ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους, τα INTERTOP προσαρμόζονται στον χαρακτήρα κάθε έργου. Η υφή, το χρώμα και η αίσθησή τους δεν λειτουργούν απλώς ως ουδέτερο υπόβαθρο, αλλά ως αναπόσπαστο στοιχείο της εμπειρίας του χώρου.

Key BENEFITS

Μεγαλύτερη Διάρκεια Ζωής

Έως +150% αυξημένη ανθεκτικότητα σε σχέση με συμβατικά δάπεδα, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια σταθερότητα και μειωμένες ανάγκες επισκευών.

Χαμηλότερο Κόστος Συντήρησης & Κύκλου Ζωής

Μειώνει το κόστος συντήρησης έως έως 80% και το συνολικό κόστος ζωής (life cycle cost) ως 40%, χάρη στη μονολιθική του δομή και τη βιομηχανική του ακρίβεια.

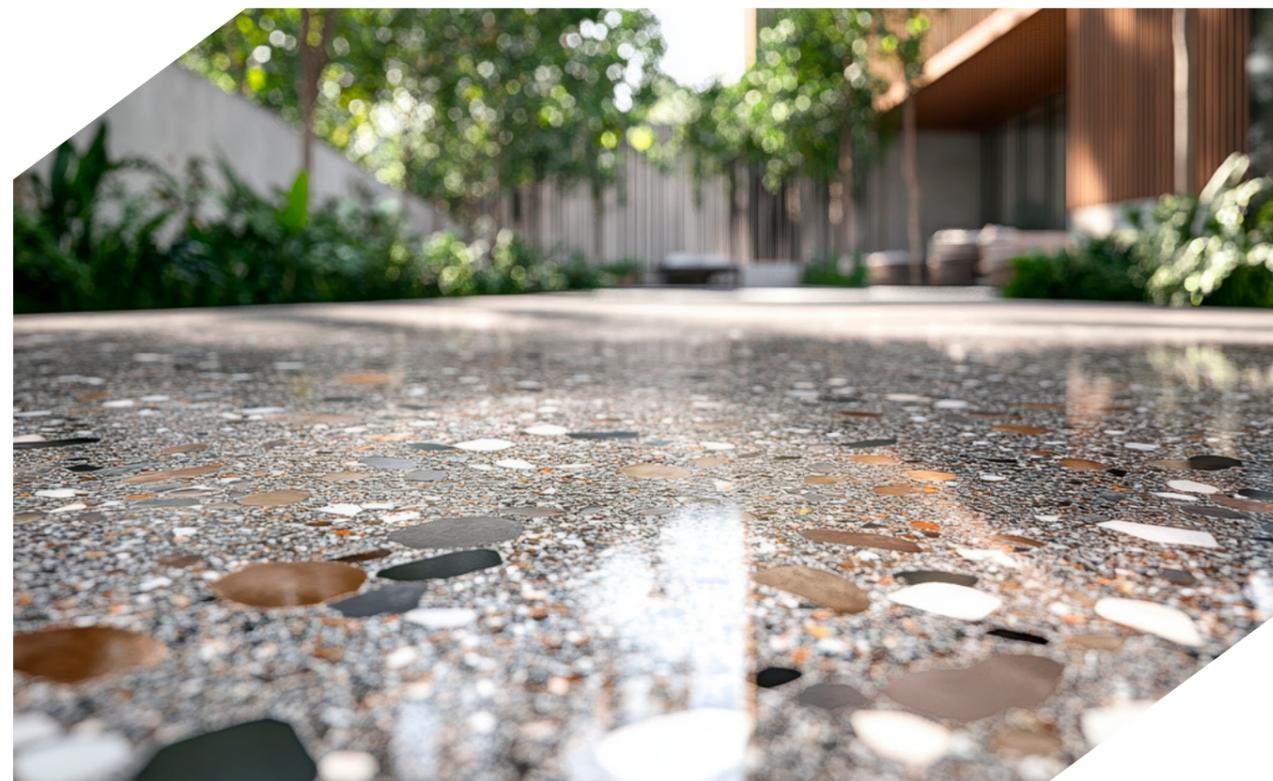
Αισθητική & Λειτουργικότητα σε Ισορροπία

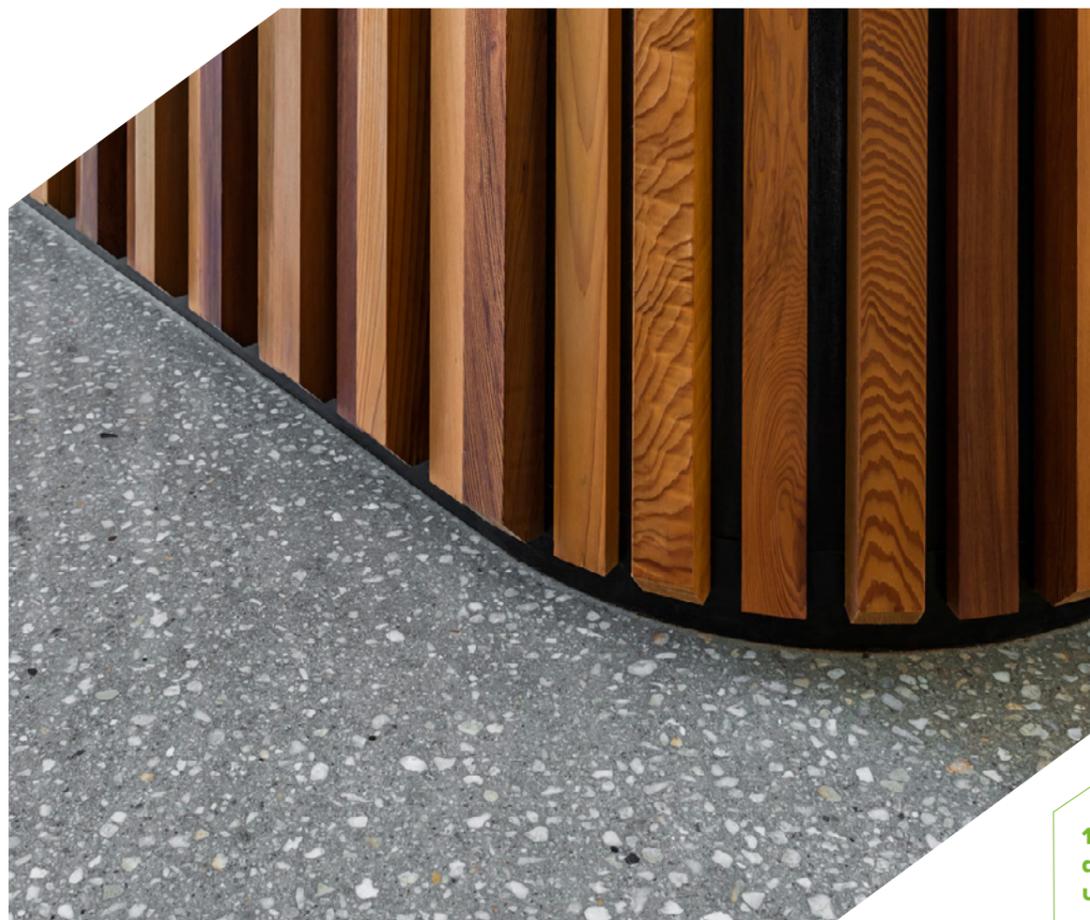
Η φυσική, συνεχής επιφάνειά του προσφέρει υψηλότερη αισθητική αξία και έως 40% ταχύτερη εφαρμογή, ιδανική για premium έργα όπως ξενοδοχεία, εμπορικά κέντρα και κατοικίες υψηλής αρχιτεκτονικής ποιότητας.

Βιωσιμότητα στην πράξη

Λιγότερα στάδια κατασκευής, μειωμένη κατανάλωση υλικών και δυνατότητα χρήσης τοπικών ή ανακυκλωμένων αδρανών.

* Οι Περιβαλλοντικές Δηλώσεις Προϊόντος (EPD) είναι πιστοποιημένα έγγραφα που αποτυπώνουν με διαφάνεια τις περιβαλλοντικές επιδόσεις ενός προϊόντος σε όλο τον κύκλο ζωής του, περιλαμβάνοντας στοιχεία για εκπομπές CO₂, κατανάλωση ενέργειας, πρώτες ύλες και άλλους δείκτες, σύμφωνα με διεθνή πρότυπα.





100%
ανακυκλώσιμο
υλικό

Τεχνική Απόδοση με Διαχρονική Ανθεκτικότητα

Το INTERTOP Mosaic διαθέτει ειδικά μελετημένη σύνθεση που εξασφαλίζει υψηλή μηχανική αντοχή και μακροχρόνια σταθερότητα, χωρίς ανάγκη ιδιαίτερης συντήρησης.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Κατηγορία αντοχής C30/37.
- Καμπτική αντοχή 4 MPa.
- Υψηλή ανθεκτικότητα στην πάροδο του χρόνου με αύξηση της διάρκειας ζωής κατά 70-150% σε σύγκριση με συμβατικά δομικά υλικά.
- Συνεχής, μονολιθική επιφάνεια χωρίς πυκνούς αρμούς.
- Ανάλογα με τη μελέτη σύνθεσης και τις τοπικά διαθέσιμες πρώτες ύλες, μπορεί να συνοδεύεται από δείκτη ανακλαστικότητας.
- Βιομηχανικό προϊόν με σταθερά ποιοτικά χαρακτηριστικά που μειώνουν τον χρόνο κατασκευής κατά 50% και το κόστος συντήρησης έως 80%.

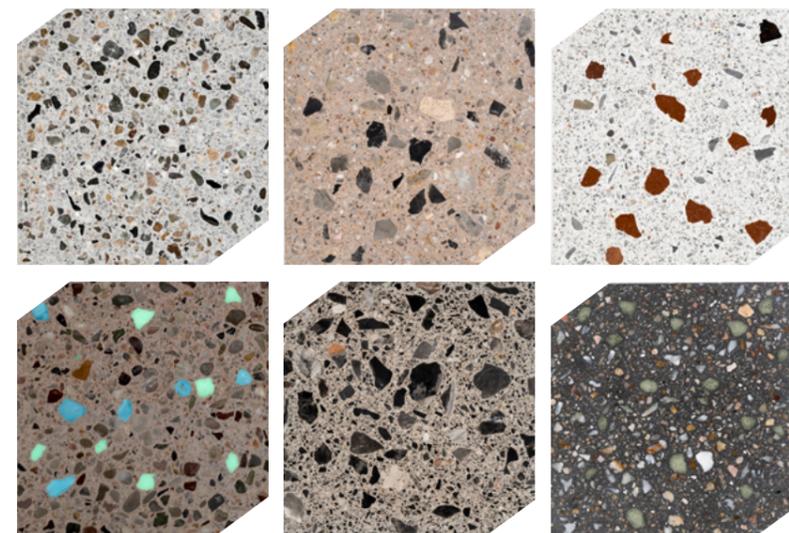
Αισθητικά και Λειτουργικά Πλεονεκτήματα

Το INTERTOP Mosaic συνδυάζει λειτουργικότητα και στην αισθητική, προσφέροντας αρχιτεκτονική ευελιξία και μοναδική αισθητική αξία. Η φυσική του τελική επιφάνεια, που αναδεικνύει τα ενσωματωμένα αδρανή, δημιουργεί ένα αποτέλεσμα υψηλής ποιότητας που συνδυάζει αντοχή και αρχιτεκτονικό χαρακτήρα.

- Γρήγορη και ασφαλής διάστρωση σε μία στρώση.
- Μειωμένος χρόνος παράδοσης και ελαχιστοποιημένη εργοταξιακή όχληση.
- Φυσική, συνεχής τελική επιφάνεια χωρίς τεχνητές επιστρώσεις ή χημικές επεξεργασίες.
- Υψηλή αισθητική ποιότητα με διαχρονική σταθερότητα, ιδανικό για εσωτερικούς χώρους γραφείων και εμπορικών κέντρων.
- Προσαρμοσμένος σχεδιασμός, με μεγάλη ποικιλία χρωμάτων, και συνδυασμών αδρανών.
- Ιδανικό για έργα που απαιτούν σχεδιαστική καθαρότητα και οπτική αρμονία με το αρχιτεκτονικό σύνολο.
- Εισάγει ρυθμό και γεωμετρία στην επιφάνεια, μετατρέποντας το δάπεδο σε στοιχείο αρχιτεκτονικού σχεδιασμού.
- Ο συνδυασμός χρώματος και αδρανών προσφέρει βάθος και υλικότητα, δημιουργώντας αισθητική συνέπεια σε σύνθετες συνθέσεις.
- Η ομοιομορφία και η ακρίβεια στην απόδοση της υφής δίνουν premium χαρακτήρα σε δημόσιους και ιδιωτικούς χώρους υψηλής αισθητικής.
- Η αντανάκλαση του φωτός πάνω στην επιφάνεια αποκαλύπτει λεπτές χρωματικές αποχρώσεις, προσδίδοντας αίσθηση κομψότητας και καθαρότητας.

Διαθέσιμες Προτάσεις

- Φαιός ή έγχρωμος τόνος (χρωματική παλέτα)
- Λευκός τόνος
- Επιλογή θραυστών ή φυσικών αδρανών για διαφορετικές υφές και αισθητική αποτελεσματικότητα



Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να ανατρέξετε στο φυλλάδιο Τεχνικής Περιγραφής του INTERTOP Mosaic.

Ανθεκτικότητα & Βιωσιμότητα

Το INTERTOP Mosaic είναι σχεδιασμένο να αντέχει στον χρόνο, μειώνοντας στο ελάχιστο τις απαιτήσεις συντήρησης. Η μονολιθική του δομή περιορίζει τη φθορά, ενώ η δυνατότητα χρήσης ανακυκλωμένων ή τοπικών αδρανών εντάσσει το προϊόν σε μια υπεύθυνη, κυκλική λογική παραγωγής.

Το INTERTOP Mosaic διαθέτει Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (Environmental Product Declaration – EPD)*.

- Εξαιρετική δομική συνοχή με μακροχρόνια σταθερότητα.
- Μειωμένες ανάγκες επανακατασκευής ή επιδιορθώσεων.
- Δυνατότητα χρήσης ανακυκλωμένων αδρανών με μικρότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.
- Ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας και περιορισμός κατανάλωσης πρωτογενών υλικών.

Εγγύηση για πράσινες κατασκευές

Τα INTERTOP Mosaic™ συμβάλλουν στη μείωση του φαινομένου της αστικής θερμικής νησίδας και προσφέρουν καλύτερη αξιολόγηση σε συστήματα LEED, BREEAM και Level (s).



Πεδία Εφαρμογής

- Δάπεδα εσωτερικών χώρων
- Δάπεδα εξωτερικών χώρων
- Περιβάλλοντες χώροι κτιρίων
- Ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις και εμπορικά κέντρα

Το INTERTOP Mosaic δεν εμπίπτει στις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος.

Εργοταξιακά Πλεονεκτήματα

Η εφαρμογή του INTERTOP Mosaic διευκολύνει την εργοταξιακή διαδικασία, προσφέροντας ταχύτητα, αξιοπιστία και μειωμένες ανάγκες μελλοντικών επεμβάσεων.

- Ταχεία διάστρωση και ειδική επιφανειακή επεξεργασία σε μία φάση.
- Δεν απαιτούνται πρόσθετες επικαλύψεις ή επιπλέον χημικές προστασίες.
- Συνεχής επιφάνεια με περιορισμένες ανάγκες συντήρησης.
- Σταθερή, ελεγχόμενη ποιότητα βιομηχανικής παραγωγής.
- Μειωμένο συνολικό κόστος έργου σε βάθος χρόνου έως 40%.



Επικοινωνήστε με την ομάδα μας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς το INTERTOP Mosaic μπορεί να συμβάλει στο έργο σας.

main@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 θεμελιώσουν οιαδήποτε ευθύνη της Εταιρίας για ατέλειες στην εφαρμογή, διάστρωση, συντήρηση και τελική χρήση του προϊόντος.

INTERBETON
Χαλκίδος 22Α
Αθήνα 111 43
Τ. 210 2591 111
interbeton.gr

