

Αθήνα, 13 Ιουλίου 2023

**DYNAMax: Η νέα σειρά σκυροδεμάτων υπερ-υψηλής αντοχής και επιδόσεων του Ομίλου ΗΡΑΚΛΗΣ διευρύνει τα όρια του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού**

Με σταθερό προσανατολισμό στην καινοτομία και τη δημιουργία προστιθέμενης αξίας στις σύγχρονες αιφώρες κατασκευές, ο **Όμιλος ΗΡΑΚΛΗΣ** διευρύνει την εμπορική του πρόταση με τη **νέα σειρά σκυροδεμάτων DYNAMax**. Πρόκειται για σκυροδέματα υψηλών επιδόσεων, τα οποία χαρακτηρίζονται από πολύ υψηλές αντοχές (C 60/75 έως C 90/105), μεγάλο μέτρο ελαστικότητας (άνω των 40 GPa) και κορυφαία ανθεκτικότητα στον χρόνο, στοιχεία, που τα καθιστούν ιδανικά για πολυώροφα κτίρια και πολύπλοκες υποδομές με μειωμένο ανθρακικό αποτύπωμα σε όλο τον κύκλο ζωής τους.

Ειδικότερα, η πρωτοποριακή σειρά σκυροδεμάτων DYNAMax του Ομίλου ΗΡΑΚΛΗΣ παρέχει νέες, μεγαλύτερες δυνατότητες και ελευθερία στο σχεδιασμό, επιτρέποντας την έξυπνη σχεδίαση χωρίς περιορισμούς, με λεπτότερες και μακρύτερες διατομές υψηλότερης λειτουργικότητας και μεγαλύτερη μεταβλητότητα στις κατόψεις. Ταυτόχρονα, καλύπτει τις περιβαλλοντικές προκλήσεις της εποχής, αλλά και τις πιο απαιτητικές τεχνικά προδιαγραφές τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο.

Τα προηγμένα χαρακτηριστικά και οι μοναδικές ιδιότητες των σκυροδεμάτων DYNAMax προσφέρουν λύσεις στις προκλήσεις του κατασκευαστικού τομέα, σύμφωνα με την αρχή: «Χτίζουμε καλύτερα με λιγότερα». Ειδικότερα, η σειρά DYNAMax παρέχει τη δυνατότητα κατασκευής δομικών στοιχείων με σημαντικά μικρότερη ποσότητα σκυροδέματος, μειώνοντας έτσι το ανθρακικό αποτύπωμα της κατασκευής. Επιπλέον, είναι πλήρως ανακυκλώσιμα, συνεισφέροντας έτσι στην εξοικονόμηση πόρων καθώς και στην προώθηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας. Τέλος, η σειρά DYNAMax χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερα υψηλές αντοχές και ανθεκτικότητα, οδηγώντας σε σημαντικά μειωμένες ανάγκες συντήρησης κατά τη διάρκεια ζωής του κτιρίου. Ο συνδυασμός όλων αυτών των πλεονεκτημάτων με την πρώιμη ανάπτυξη αντοχών έχουν ως αποτέλεσμα την εξοικονόμηση κόστους για την κατασκευή.

Ο Όμιλος ΗΡΑΚΛΗΣ παραμένει σταθερά πρωτοπόρος στον κατασκευαστικό κλάδο της χώρας, προσφέροντας σύγχρονες και απόλυτα εναρμονισμένες με τους περιβαλλοντικούς του στόχους λύσεις, οι οποίες συμβάλλουν στην προσπάθεια για την απανθρακοποίηση των κτιρίων και τη δημιουργία έξυπνων πόλεων.

**Όμιλος Εταιριών ΗΡΑΚΛΗΣ**

*Ο Όμιλος Εταιριών ΗΡΑΚΛΗΣ, μέλος της Holcim, είναι ο μεγαλύτερος παραγωγός τσιμέντου, αδρανών και σκυροδέματος στην Ελλάδα, έχοντας περισσότερα από 110 χρόνια παρουσίας*

Σελίδα 1 από 2

στην αγορά. Με ένα δίκτυο περισσότερων από 50 παραγωγικών και εμπορικών εγκαταστάσεων ανά την Ελλάδα, ο Όμιλος ηγείται της μεταστροφής του κλάδου των δομικών υλικών σε έναν κλάδο μικρότερης έντασης άνθρακα, που εφαρμόζει τις αρχές της κυκλικής οικονομίας αναφορικά με τη χρήση των πόρων. Ο Όμιλος ΗΡΑΚΛΗΣ προσφέρει στην ελληνική και διεθνή αγορά καινοτόμα προϊόντα και βιώσιμες λύσεις που ικανοποιούν τις διαφοροποιημένες ανάγκες των πελατών και τις απαιτήσεις των σύγχρονων αειφόρων κατασκευών.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.lafarge.gr](http://www.lafarge.gr)

Ακολουθήστε μας στο Facebook [@Heracles Xtizoume Mazi](https://www.facebook.com/Heracles.Xtizoume.Mazi), στο LinkedIn [@HERACLES Group](https://www.linkedin.com/company/HERACLES-Group), στο YouTube [@Ομιλος ΗΡΑΚΛΗΣ](https://www.youtube.com/@Ομιλος_ΗΡΑΚΛΗΣ) και στο Instagram [@Ομιλος ΗΡΑΚΛΗΣ](https://www.instagram.com/Ομιλος_ΗΡΑΚΛΗΣ)

### **Σχετικά με τη Holcim**

Η Holcim χτίζει την πρόοδο για τον άνθρωπο και τον πλανήτη. Ως παγκόσμιος ηγέτης στις καινοτόμες και βιώσιμες κατασκευαστικές λύσεις, η Holcim κάνει πραγματικότητα την ανάπτυξη πιο πράσινων πόλεων και πιο έξυπνων υποδομών αλλά και την αναβάθμιση του βιοτικού επιπέδου σε ολόκληρο τον κόσμο. Με τη βιωσιμότητα στο επίκεντρο της στρατηγικής της, η Holcim εξελίσσεται σε μια εταιρία καθαρού μηδενικού ισοζυγίου άνθρακα, έχοντας πάντα τους εργαζόμενους και τις τοπικές κοινωνίες στην καρδιά της επιτυχίας της. Η εταιρία προωθεί την κυκλική οικονομία και ως πρωταγωνιστής στην ανακύκλωση φροντίζει να χτίζει περισσότερα με λιγότερα. Η Holcim αποτελείται από 70.000 ανθρώπους παθιασμένους με τη δημιουργία προόδου για τον άνθρωπο και τον πλανήτη σε 70 αγορές και 4 δραστηριότητες: Τσιμέντο, Έτοιμο Σκυρόδεμα, Αδρανή Υλικά και Λύσεις & Προϊόντα.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.holcim.com](http://www.holcim.com).