

Keracem® Eco

Ορυκτό υδραυλικό συνδετικό υλικό πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, με κανονική πήξη και ταχεία ξήρανση, για κονιάματα δαπέδων και θερμαινόμενα δάπεδα, με υψηλή αντοχή, ιδανικό για το GreenBuilding. Με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων. Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό.

Το Keracem® Eco, αναμιγμένο με αδρανή διαβαθμισμένης κοκκομετρίας από 0 έως και 8 mm, παρασκευάζει κονιάματα δαπέδων υψηλής σταθερότητας διαστάσεων και συνεχούς υγρομετρικής ισορροπίας, εγγυώντας τη γρήγορη και ασφαλή τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων μετά από 24 ώρες και παρκέ μετά από μόνο 5 ημέρες.



Κωδικός	Συσκευασία
60600	25 kg

GREENBUILDING RATING®

Keracem® Eco

- Κατηγορία: Ανόργανα Ορυκτά
- Κατάταξη: Ορυκτά Συνδετικά Υλικά και Κονιάματα Δαπέδων
- Rating: Eco 2

				✓ Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ	✓ Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Μειωμένη αναλογία νερού/τσιμέντου
- Μηχανικές επιδόσεις ανώτερες από εκείνες των τιμέντων Portland
- Υψηλή σταθερότητα διαστάσεων και διάρκεια τελικών επιδόσεων
- Παρατεταμένη εργασιμότητα κατά την τοποθέτηση χειρωνακτικά ή με μηχανικά μέσα
- Κατάλληλο για την τοποθέτηση με συγκολλητικά υλικά κεραμικών πλακιδίων, κεραμικού γρανίτη, φυσικών λίθων, παρκέ και εύκαμπτων υλικών επένδυσης

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Ανακυκλώσιμο ως αδρανές ορυκτό αποφεύγοντας τα έξοδα απόρριψης του και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΙΑQ) ΠΟΕ - ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Συμμόρφωση	EC 1-R plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 4816/11.01.02		
HIGH-TECH				
Δοσολογίες για κεραμικό πλακίδιο/παρκέ	≈ 200/250/275 kg/m ³ Keracem Sabbia			EN 13139
Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)	≥ 3 ώρες			
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C			
Βατότητα	≈ 8 ώρες			
Αναμονή για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων/παρκέ	≈ 24 ώρες / ≈ 5 ημ.			
Αντοχή σε θλίψη (συνδετικό υλικό) σε 28 ημ.	≥ 55 N/mm ²			EN 196/1
Επιδόσεις (κονίαμα δαπέδου)	δοσολογία 200 kg/m ³	δοσολογία 225 kg/m ³	δοσολογία 275 kg/m ³	
Αντοχή σε θλίψη (28 ημ.)	≥ 16 N/mm ² (C16)	≥ 25 N/mm ² (C25)	≥ 30 N/mm ² (C30)	EN 13892-2
Αντοχή σε κάμψη (28 ημ.)	≥ 3 N/mm ² (F3)	≥ 4 N/mm ² (F4)	≥ 5 N/mm ² (F5)	EN 13892-2
Απομένουσα υγρασία (πάχος 5 cm):				
- σε 24 ώρες	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	
- σε 5 ημ.	≤ 2%	≤ 2%	≤ 2%	
Αντοχές - ANTOXES	C16 - F3	C25 - F4	C30 - F5	EN 13892-2