



ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ 25KG PLANISEAL 88 GREY MAPEI

Κωδικός: **2306020006**

Οσμωτικό τσιμεντοκονίαμα Planiseal 88 (πρώην Idrosilex Pronto) κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό, για τη στεγάνωση τοίχων και κατασκευών από σκυρόδεμα σε σακί 25kg και γκρι χρώμα, από την Mapei.

Κωδικός Mapei: **0937025GR**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

- Μορφή: σκόνη
- Χρώμα: γκρι
- Μέγιστος κόκκος αδρανούς (mm): 0,4
- Φαινόμενο ειδικό βάρος (Kg/m³): 1300
- Περιεκτικότητα σε ξηρά υπόλοιπα (%): 100

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ στους +23°C και 50% R.H. (σχετική υγρασία):

- Χρώμα μείγματος: γκρι ή λευκό
- Αναλογία ανάμειξης: 100 μέρη Planiseal 88 με 21-23 μέρη νερό (5,25-5,75 λίτρα νερό για κάθε σακί 25 kg)
- Μορφή μείγματος: ρευστό-μπορεί να εφαρμοστεί με σπάτουλα
- Πυκνότητα του μείγματος (kg/m³): περι. 1800
- Θερμοκρασία εφαρμογής: από +5°C έως +35°C
- Θερμοκρασία λειτουργίας: από -30°C έως +90°C
- Χρόνος ζωής στο δοχείο: περ. 1 ώρα
- Εφαρμογή επόμενων στρώσεων: μερά από 5 ώρες, αλλά όχι περισσότερο από 24 ώρες
- Έτοιμο προς χρήση: 7 ημέρες

ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ:

- (με 22% νερό ανάμειξης - πάχος 2,5 mm)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ [σύμφωνα με EN 1504-2 επικάλυψη (C) (αρχές MC και IR)]:

Θλιπτική αντοχή (MPa): EN 12190 / δεν απαιτείται / > 6 (μετά από 1 ημέρα) > 15 (μετά από 7 ημέρες) > 25 (μετά από 28 ημέρες)

Καμπτική αντοχή (MPa): EN 196/1 / δεν απαιτείται / > 2,0 (μετά από 1 ημέρα) > 4,0 (μετά από 7 ημέρες) > 6,0 (μετά από 28 ημέρες)

Αντοχή πρόσφυσης σε σκυρόδεμα (υπόστρωμα σε MC 0,40) σύμφωνα με EN 1766 (MPa): EN 1542/ για άκαμπτα συστήματα χωρίς κυκλοφορία: ≥ 1,0 με κυκλοφορία: ≥ 2,0/ ≥ 2 (μετά από 28 ημέρες)

Αδιαπερατότητα εκφρασμένη ως σταθερά διαπερατότητας σε ελεύθερο νερό (kg/m²·h0,5): EN 1062-3 /W < 0,1 W / < 0,05 Ομάδα III (χαμηλή διαπερατότητα) σύμφωνα με EN 1062-1

Διαπερατότητα από τους υδρατμούς - ισοδύναμο πάχος αέρα SD - (m): EN ISO 7783-1 / Ομάδα I SD < 5 m Ομάδα II 5 m ≤ SD ≤ 50 m / Ομάδα III SD > 50 m SD < 1 Ομάδα I (διαπερατό από τους υδρατμούς)

Αντίδραση στη φωτιά: EN 13501-1/ Euroclass/ E