

Κονίαμα τοιχοποιίας, με ποζολάνη. PROLAT DONAKON

Χρήσεις

Το PROLAT Donakon είναι ένα κονίαμα τοιχοποιίας, με ποζολάνη, χρώματος εκρού. Έχει στη σύσταση του χαλαζιακά αδρανή μέγιστης διαμέτρου 2 mm και εξασφαλίζει θλιπτική αντοχή > 5 MPa και κατατάσσεται ως κονίαμα τοιχοποιίας τύπου M5 κατά EN 998/2.

Πεδία εφαρμογής

Το κονίαμα είναι κατάλληλο για:

- Πλήρωση κενών στις παρειές των τοιχοποιιών
- Αρμολόγηση τοιχοποιιών
- Δόμηση νέων τοιχοποιιών με τούβλα ή φυσική πέτρα

Σύσταση και υλικά

Το PROLAT Donakon αποτελείται από μίγμα χαλαζιακών αδρανών, λεπτόκοκκης ποζολάνης (<75 μm), σκόνης υδρασβέστου και υδραυλικής ασβέστου, σε κατάλληλη αναλογία.

Συσκευασία- Αποθήκευση

Το υλικό συσκευάζεται σε σάκους των 25 kg. Διατηρείται μέχρι 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σύμφωνα με τις αρχές που διέπουν τα οικοδομικά υλικά.

Αναλογία Νερού

Δεν υπάρχει συνιστώμενη αναλογία ανάμιξης σε μέρη βάρους νερό/στερεά. Από την στιγμή που δεν μεταβάλλονται οι ιδιότητες του υλικού σε σχέση με το νερό, την αναλογία νερού μπορεί να την ορίσει ο χρήστης, σύμφωνα με την εργασιμότητα που επιθυμεί.

Ανάμιξη

Η ανάμειξη πρέπει να γίνεται σε αναμικτήρα ή σε μπετονιέρα και να αποφεύγεται η ανάμειξη με το χέρι. Σκοπός της ανάμιξης είναι να αποκτηθεί ένα ομοιογενές πλαστικό μίγμα χωρίς σβόλους.

Οδηγίες εφαρμογής

Πριν από την εφαρμογή του κονιάματος η τοιχοποιία καθαρίζεται από σαθρά υλικά, σκόνες, λαδια κλπ. Στην αρχή βρέχουμε το υπόστρωμα και εφαρμόσουμε το PROLAT Donakon με την χρήση μυστριού, ακριβώς κατά τον συνήθη τρόπο εφαρμογής της οικοδομικής λάσπης.

Θερμοκρασία εφαρμογής

Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε θερμοκρασίες κάτω των 5 °C και άνω των 40 °C.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιδιότητες σκληρυμένου κονιάματος στις 28 ημέρες.

Ιδιότητα	Μέθοδος ελέγχου	Συμπεριφορά προϊόντος
Flow	EN 1015-3	170 mm
28 days flexural strengths	EN 1015-11	1.90 MPa
28 days compressive strengths	EN 1015-11	7.87 MPa
28 days adhesive strengths	EN 1015-12	0.28 MPa
Water Absorption Coefficient	EN 1015-18	$W_{24} = 1.79 \text{ kg/m}^2$
Αγωγιμότητα	ISO 13038	708 mS/m
Συμπεριφορά σε φωτιά	EN 13501-1	Euroclass A1
υδατοδιαλυτό K_2O (w/w)	ISL	0.02 %
υδατοδιαλυτό Na_2O (w/w)	ISL	0.02 %