

απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 2197-1-2000 και ΕΛΟΤ 197-2-2000 και θα έχει ομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας.

2. Άμμος οικοδομής .

Αδρανές θραυστό υλικό λατομείου. Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 0 - 4 χιλ, από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου, μέγιστης διάστασης λίθων 200 χιλ, και ελάχιστης ποσότητας περιεκτικότητας λεπτόκοκκου κλάσματος 16%, ΕΛΟΤ EN 12620.

3. Άμμος ποταμίσια -θαλάσσης .

Άμμος ποταμίσια, ΕΛΟΤ EN 12620, ΕΛΟΤ EN 13242.

4. Χαλίκι Αδρανές.

Θραυστό υλικό λατομείου. Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 8-16 χιλ, από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου, ΕΛΟΤ EN 12620.

5. Ασβέστης 20 κιλών.

Ασβέστης σε πολτό, περιεκτικότητας σε νερό $\leq 70\%$ και $\geq 45\%$ κολλώδης υφής χωρίς ξένες προσμίξεις και ξερά άλατα ασβεστίου. Ο πολτός του ασβέστη πρέπει να είναι καλά σβησμένος και ωριμασμένος (τουλάχιστον επί 16 ώρες) στις εγκαταστάσεις του παραγωγού ή του προμηθευτή. Ο πολτός που προέρχεται από το σβήσιμο του ασβέστη δεν πρέπει να περιέχει θρόμβους ή στερεές ουσίες και να αποτελείται κατά το μεγαλύτερο ποσοστό από κολλοειδούς μορφής ασβέστη. Γενικά για τον ασβέστη ισχύει το πρότυπο EN 459- 1:2001. Οι συσκευασίες θα φέρουν τη σφραγίδα του εργοστασίου παραγωγής του υλικού. Σακιά σε συσκευασία 20 kgr, ΕΛΟΤ EN 459-1.

6. Μαρμαροκονία 20 κιλών.

Η μαρμαροκονία θα προέρχεται από καθαρό μάρμαρο, θα είναι της καλύτερης ποιότητας, λευκή, αμιγής, απαλλαγμένη ξένων ουσιών και λεπτόκοκκη (0,1-1,5mm). Σε καμία περίπτωση δεν θα είναι πούδρα και θα είναι επίσης καλά λειοτριμμένη, ΕΛΟΤ EN 13139.

7. Οπτόπλινθος διαστάσεων 9X12X19.

Τούβλα διαστάσεων 9X12X19. Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες. Οι οπτόπλινθοι διαστάσεων 9X12X19cm . Θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με την ΠΤΠ Δ100 (ΥΑ Δ14/535Θ90). Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των οπτόπλινθων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00:2009. Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι οπτόπλινθοι είναι τα παρακάτω: Να είναι καλά ψημένοι, σκληροί και όχι εύθρυπτοι, με ομοιόμορφο χρώμα. Να μην είναι υαλοποιημένοι. Το σχήμα όλων των τεμαχίων πρέπει να είναι κανονικό. Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις εκτός τωνλ προδιαγεγραμμένων ανοχών. Να υπάρχει σταθερότητα του σχήματος και των διαστάσεων σε όλα τα τεμάχια. 5 Να αναδίδουν με κρούση καθαρό ήχο. Να μην έχουν ρωγμές, σκασίματα, ραγίσματα, παραμορφωμένα τεμάχια, να μην περιλαμβάνουν κομμάτια ασβέστη ή άλλα ξένα σώματα. Να είναι πολύ καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές χωρίς ελλείψεις.λ Να είναι ανθεκτικοί στον παγετό. Να απορροφούν νερό έως και 16% κατά βάρος ξερού τούβλουλ

8.Τσιμεντόλιθος.

Οι τσιμεντόλιθοι θα είναι διαστάσεων 39X15X19cm άριστης ποιότητας, κατασκευασμένοι Τουλάχιστον 28 ημέρες πριν και με εμφανές το χρώμα σκλήρυνσης, Οι τσιμεντόλιθοι πρέπει να συνοδεύονται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας και να είναι ελεγμένοι και εγκεκριμένοι ως προς τη συστολή ξήρανσης και την ικανοποιητική ξήρανση σε συνθήκες περιβάλλοντος, Η αντοχή σε θλίψη και η υδατοαπορροφητικότητα των τσιμεντόλιθων προσδιορίζονται με δοκιμές βάση του EN 772 και του ASTM C 140, Πρέπει επίσης να έχουν την ίδια εμφάνιση (ιδιαίτερα υφή) και να έχουν συντηρηθεί με τις ίδιες διαδικασίες, Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες, ΕΛΟΤ EN771-3,

9 .Κόλλα Πλακιδίων

25 κιλών Ρητινούχα κόλλα πλακιδίων με υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης, αντοχή στην υγρασία και μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Κατάλληλη για συγκολλήσεις πλακιδίων παντός τύπου, εφαρμογή σε οποιοδήποτε υπόστρωμα δαπέδου ή τοίχου τσιμεντοειδούς βάσης, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, ανθεκτική σε υγρό περιβάλλον και μεγάλη αντοχή στον παγετό. Χρόνος αποθήκευσης υλικού 12 μήνες από την ημερομηνία