

**Αριθμός 253**

**ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ (ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ 2003**

**Διάταγμα δυνάμει του Κανονισμού 13**

Ο Υπουργός Εσωτερικών, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχει ο Κανονισμός 13 των περί των Βασικών Απαιτήσεων (Προϊόντα Δομικών Κατασκευών) Κανονισμών του 2003, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα.

Επίσημη  
Εφημερίδα,  
Παράρτημα  
Τρίτο (I):  
7.11.2003.  
Συνοπτικός  
τίτλος.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί του Καθορισμού των Επιπέδων των Βασικών Απαιτήσεων Ορισμένων Προϊόντων Δομικών Κατασκευών Διάταγμα του 2006.

Επίπεδα  
βασικών  
απαιτήσεων.

2. Τα επίπεδα των βασικών απαιτήσεων των προϊόντων δομικών κατασκευών—

- (α) Αδρανή για σκυρόδεμα – CYS EN 12620·
- (β) αδρανή ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών, αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας οχημάτων – CYS EN 13043·
- (γ) αδρανή κονιαμάτων – CYS EN 13139·
- (δ) αδρανή υλικών σταθεροποιημένων με υδραυλικές κονίες ή μη σταθεροποιημένων για χρήση στα τεχνικά έργα και την οδοποιία – CYS EN 13242,

τα οποία αποτελούν προϊόντα υψηλών απαιτήσεων ασφαλείας με εξαίρεση αυτά που αναφέρονται ως αδρανή επιχωματώσεων και επιχώσεων, καθορίζονται στα Παραρτήματα I, II, III και IV, αντίστοιχα.

Παράρτημα I,  
II, III και IV.

3. Το παρόν Διάταγμα καταργεί και αντικαθιστά το περί του Καθορισμού των Επιπέδων των Βασικών Απαιτήσεων Ορισμένων Προϊόντων Δομικών Κατασκευών Διάταγμα του 2005.

Έναρξη  
ισχύος.

4. Το παρόν Διάταγμα τίθεται σε ισχύ από τη 16η Ιουνίου 2006.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Παράγραφος 2)					
CYS EN12620: Αδρανή για σκυρόδεμα					
Παράγραφος στο Πρότυπο	ΙΔΙΟΤΗΤΑ		ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ ΟΡΙΟ		
	Ελληνικά	Αγγλικά	ΧΟΝΔΡΑ ΑΔΡΑΝΗ (Coarse Aggregates)	ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟ ΜΙΓΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ (All-in Aggregates)	ΛΕΠΤΑ ΑΔΡΑΝΗ (Fine Aggregates)
4.4	Σχήμα αδρανών	Particle shape	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F20.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F20. Αφορά το χονδρό μέρος (1).	
4.2	Μέγεθος αδρανών	Particle size	Δηλώνεται το d/D του προϊόντος.	Δηλώνεται το d/D του προϊόντος.	Δηλώνεται το d/D του προϊόντος.
5.5	Πυκνότητα αδρανών	Particle density	Η τιμή να μην είναι μικρότερη από 2,00Mg/m <sup>3</sup> ως ξηρή πυκνότητα.	Η τιμή να μην είναι μικρότερη από 2,00Mg/m <sup>3</sup> ως ξηρή πυκνότητα.	Η τιμή να μην είναι μικρότερη από 2,00Mg/m <sup>3</sup> ως ξηρή πυκνότητα.
4.6	Περιεκτικότητα σε πατώλη	Fines content	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία Π.5.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία Β.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία Π0. Για τη φυσική άμμο που παράγεται από φυσικά αμμογυάλικα ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία Β.
4.7	Ποιότητα πατώλης	Fines quality			Όταν η περιεκτικότητα σε πατώλη είναι μεγαλύτερη από 5% τότε το MB είναι και δηλώνεται όχι μεγαλύτερο από 10g/Kg.
5.2	Αντοχή σε κατακεραματισμό	Resistance to fragmentation	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία LA30.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία LA30. Αφορά το χονδρό αδρανές (1).	
5.4.1	Αντοχή σε ολισθηρότητα	Resistance to polishing	Δηλώνεται η κατηγορία PSV για σκυρόδεμα που τοποθετείται ως επιφάνεια κύλισης οχημάτων.	Δηλώνεται η κατηγορία PSV για σκυρόδεμα που τοποθετείται ως επιφάνεια κύλισης οχημάτων. Αφορά το χονδρό αδρανές (1).	
6.2	Περιεκτικότητα σε χλωρίο	Chlorides	Δηλώνεται για αδρανή που προορίζονται για οπλισμένο σκυρόδεμα και η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,1%.	Δηλώνεται για αδρανή που προορίζονται για οπλισμένο σκυρόδεμα και η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,1%.	Δηλώνεται για αδρανή που προορίζονται για οπλισμένο σκυρόδεμα και η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,1%.
6.3.1	Θετικά διαλυτά σε οξύ	Acid soluble sulfates	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία AS0,8.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία AS0,8.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία AS0,8.
6.3.2	Συνολική περιεκτικότητα θείου	Total sulfur	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1%.	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1%.	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1%.
5.5	Απορροφητικότητα σε νερό	Water absorption	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 4%.	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 4%.	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 4%.
5.7.1	Αντοχή σε ψύξη-απόψυξη	Durability against freeze-thaw	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία MS25.	Το μέρος που αντιπροσωπεύει το χονδρό αδρανές και το μέρος που αντιπροσωπεύει το λεπτό αδρανές ελέγχονται ξεχωριστά και πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις που ισχύουν για τα χονδρά και για τα λεπτά αδρανή αντίστοιχα.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία MS35.
5.7.3	Αντοχή σε αλκαλοπυρριτικές αντιδράσεις	Durability against alkali-silica reactivity	Δηλώνεται για αδρανή που παράγονται από φυσικά αμμογυάλικα.	Δηλώνεται για αδρανή που παράγονται από φυσικά αμμογυάλικα.	Δηλώνεται για αδρανή που παράγονται από φυσικά αμμογυάλικα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

- (1) Χονδρό αδρανές στο διαβαθμισμένο μίγμα αδρανών σημαίνει το μέγεθος το μεγαλύτερο από 4mm.
- (2) Τα κόσκινα που θα χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό του μεγέθους των προϊόντων είναι αυτά της βασικής σειράς μαζί με τη σειρά 2, όπως καθορίζονται στο Πίνακα (Table) 1, της παραγράφου (clause) 4, του προτύπου CYS EN 12620.
- (3) Η ιδιότητα της αντοχής σε ψύξη - απόψυξη, ελέγχεται με τη δοκιμή θετικού μηχανισμού (MS), σύμφωνα με το πρότυπο CYS EN 1367 - 2:1998. Στη δοκιμή συμμετέχουν όλα τα κοκκομετρικά κλάσματα τα οποία έχουν κατά μάζα ποσοστό στο δείγμα μεγαλύτερο του 15% στα μεγέθη που καθορίζονται στο Παράρτημα (Annex) Β του προτύπου αυτού. Το κοκκομετρικό κλάσμα 10/14mm ελέγχεται σε κάθε περίπτωση που έχει κατά μάζα ποσοστό στο δείγμα μεγαλύτερο του 5%. Η απόλυση σε κάθε κοκκομετρικό κλάσμα δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσοστό που καθορίζεται στις απαιτήσεις που αντιστοιχούν στο κάθε προϊόν.