



2010

Μ.Σ. (ΣΚΥΡΑ) ΒΑΣΑΣ ΛΤΔ Ταχ. κιβ. 54214 3722 ΛΕΜΕΣΟΣ, ΚΥΠΡΟΣ

M.S. (SKYRA) VASSAS LTD P.O Box 54214, CY-3722 Limassol, Cyprus

10

2010-CPR-010

003

EN 12620

S10

ΑΔΡΑΝΗ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - Aggregates for concrete

		Fl <sub>20</sub>
Σχήμα αδρανών	Particle shape	4/10 Gc85/20
Μέγεθος αδρανών	Particle size	Gt15
Ανοχές	Tolerance	≥ 2 Mg/m <sup>3</sup>
Πυκνότητα αδρανών	Particle density	
Καθαρότητα	Cleanliness	
Ποιότητα παιπάλης	Fines quality	–
Περιεκτικότητα σε παιπάλη	Fines content	f1.5
Περιεκτικότητα σε κελύφη	Shell content	SCNR
Αντοχή σε κατακερματισμό	Resistance to fragmentation	LA <sub>30</sub>
Αντοχή σε ολισθηρότητα	Resistance to polishing	PSV <sub>50</sub>
Αντοχή σε απότριψη	Resistance to abrasion	AAVNR
Αντοχή σε φθορά	Resistance to wear	MDENR
Σύνθεση / περιεκτικότητα	Composition / content	
Σύνθεση των χονδρών ανακυκλωμένων αδρανών	Composition of coarse recycled aggregate	–
Περιεκτικότητα σε χλωριούχα	Chlorides	C≤0.1%
Θεικά διαλυτά σε οξεία	Acid soluble sulfates	AS <sub>0.8</sub>
Ολικό θείο	Total sulfur	≤1S%
Περιεκτ. θεικών διαλυτών σε ύδωρ στα ανακυκλωμένα αδρανή	Water soluble sulfate content of recycled aggregate	NPD
Συστατικά που μεταβάλλουν το ρυθμό πήξης και σκλήρυνσης του σκυροδέματος	Constituents which alter the rate of setting and hardening of concrete	NPD
Επιρροή των ανακυκλωμένων αδρανών στην έναρξη πήξης τουτσιμέντου	Influence of recycled aggregates on initial setting of cement	–
Περιεκτικότητα σε ανθρακικά	Carbonate value	–
Σταθερότητα όγκου	Volume stability	
Συστολή ξήρανσης	Drying shrinkage	NPD
Συστατικά που επηρεάζουν την σταθερότητα του όγκου σε αερόψυκτες σκωρίες υψικαμίνου στον αέρα	Constituents which affect the volume stability of air-cooled blastfurnace slag	NPD
Περιεκτικότητα σε ανθρακικά	Carbonate value	–
Απορροφητικότητα σε νερό	Water absorption	WA≤4%
Εκπομπή ραδιενέργειας	Emission of radioactivity	Καμία / None
Απελευθέρωση βαρέων μετάλλων	Release of heavy metals	Καμία / None
Απελευθέρωση πολυαρωματικών υδρογονανθράκων	Release of polyaromatic carbons	Καμία / None
Απελευθέρωση άλλων επικίνδυνων ουσιών	Release of other dangerous substances	Καμία / None
Αντοχή σε ψύξη-απόψυξη	Durability against freeze-thaw	MS <sub>25</sub>
Αντοχή σε αλκαλοπυριτικές αντιδράσεις	Durability against alkali-silica reactivity	NPD

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ.: 003

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

**S10**

2. Προβλεπόμενη χρήση:

**Αδρανή για σκυρόδεμα – Χονδρά αδρανή**

3. Κατασκευαστής:

**Μ.Σ. (ΣΚΥΡΑ) ΒΑΣΑΣ ΛΤΔ  
P.O.Box 54214, 3722 ΛΕΜΕΣΟΣ**

4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

**Δεν υπάρχει**

5. Σύστημα AVCP:

**Σύστημα 2+**

6. Α) Εναρμονισμένα Πρότυπα:

**CYS EN 12620:2002**

Β) Κοινοποιημένος Οργανισμός:

**Κυπριακή Εταιρία Πιστοποίησης (ΚΕΠ)**

Γ) Αρ. ταυτοποίησης Οργανισμού:

**2010**

7. Δηλωθείσα επίδοση:

Ουσιώδης Χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Σχήμα αδρανών	FI <sub>20</sub>	CYS EN 12620:2002
Μέγεθος αδρανών	4/10 Gc85/20	
Ανοχές	G <sub>r15</sub>	
Πυκνότητα αδρανών	≥ 2 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Καθαρότητα</b>		
Περιεκτικότητα σε παιπάλη	f <sub>1,5</sub>	
Ποιότητα παιπάλης	-	
Περιεκτικότητα σε κελύφη	SCNR	
Αντοχή σε κατακερματισμό	LA <sub>30</sub>	
Αντοχή σε ολισθηρότητα	PSV <sub>50</sub>	
Αντοχή σε απότριψη	AAVNR	
Αντοχή σε φθορά	MDENR	
<b>Σύνθεση / περιεκτικότητα</b>		
Σύνθεση των χονδρών ανακυκλωμένων αδρανών	-	
Περιεκτικότητα σε χλωριούχα	C≤0.1%	
Θεικά διαλυτά σε οξέα	AS <sub>0,8</sub>	
Ολικό θείο	≤1S%	
Περιεκτ. θεικών διαλυτών σε ύδωρ στα ανακυκλωμένα αδρανή	NPD	
Συστατικά που μεταβάλλουν το ρυθμό πήξης και σκλήρυνσης του σκυροδέματος	NPD	
Επιρροή των ανακυκλωμένων αδρανών στην έναρξη πήξης του τσιμέντου	-	
Περιεκτικότητα σε ανθρακικά	NPD	
<b>Σταθερότητα όγκου</b>		
Συστολή ξήρανσης	NPD	
Συστατικά που επηρεάζουν την σταθερότητα του όγκου σε αερόψυκτες σκωρίες υψικαμίνου στον αέρα	NPD	
Περιεκτικότητα σε ανθρακικά	-	
<b>Απορροφητικότητα σε νερό</b>	WA≤4%	
<b>Εκπομπή ραδιενέργειας</b>	Καμία / None	
<b>Απελευθέρωση βαρέων μετάλλων</b>	Καμία / None	
<b>Απελευθέρωση πολυαρωματικών υδρογονανθράκων</b>	Καμία / None	
<b>Απελευθέρωση άλλων επικίνδυνων ουσιών</b>	Καμία / None	
Αντοχή σε ψύξη-απόψυξη	MS <sub>25</sub>	
Αντοχή σε αλκαλοπυριτικές αντιδράσεις	NPD	

8. Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη δηλωθείσα επίδοση. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

  
Φειδίας Σαββίδης

Διευθυντής

Λεμεσός, 21/04/2021