



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  
045

EN 12620

S23

**ΑΔΡΑΝΗ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - Aggregates for concrete**

<b>Σχήμα αδρανών</b>	Particle shape	<b>FI<sub>20</sub></b>
<b>Μέγεθος αδρανών</b>	Particle size	<b>8/14 Gc85/20</b>
<b>Άνοχες</b>	Tolerance	<b>Gt15</b>
<b>Πυκνότητα αδρανών</b>	Particle density	<b>≥ 2 Mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Καθαρότητα</b>	Cleanliness	
<b>Ποιότητα παιπάλης</b>	Fines quality	—
<b>Περιεκτικότητα σε παιπάλη</b>	Fines content	<b>f1.5</b>
<b>Περιεκτικότητα σε κελύφη</b>	Shell content	<b>SCNR</b>
<b>Αντοχή σε κατακερματισμό</b>	Resistance to fragmentation	<b>LA<sub>30</sub></b>
<b>Αντοχή σε ολισθηρότητα</b>	Resistance to polishing	<b>PSV<sub>50</sub></b>
<b>Αντοχή σε απότριψη</b>	Resistance to abrasion	<b>AAVNR</b>
<b>Αντοχή σε φθορά</b>	Resistance to wear	<b>MDENR</b>
<b>Σύνθεση / περιεκτικότητα</b>	Composition / content	
<b>Σύνθεση των χονδρών ανακυκλωμένων αδρανών</b>	Composition of coarse recycled aggregate	—
<b>Περιεκτικότητα σε χλωριούχα</b>	Chlorides	<b>C≤0.1%</b>
<b>Θεικά διαλυτά σε οξέα</b>	Acid soluble sulfates	<b>AS<sub>0.8</sub></b>
<b>Ολικό θείο</b>	Total sulfur	<b>≤18%</b>
<b>Περιεκτικότητα σε ανακυκλωμένα αδρανή</b>	Water soluble sulfate content of recycled aggregate	<b>NPD</b>
<b>Συστατικά που μεταβάλλουν το ρυθμό πήξης και ακλήρυνσης του σκυροδέματος</b>	Constituents which alter the rate of setting and hardening of concrete	<b>NPD</b>
<b>Επιρροή των ανακυκλωμένων αδρανών στην έναρξη πήξης του τοιμέντου</b>	Influence of recycled aggregates on initial setting of cement	—
<b>Περιεκτικότητα σε ανθρακικά</b>	Carbonate value	—
<b>Σταθερότητα όγκου</b>	Volume stability	
<b>Συστολή ξήρανσης</b>	Drying shrinkage	<b>NPD</b>
<b>Συστατικά που επηρέαζουν την σταθερότητα του όγκου σε αερόψυκτες ακωρίες υψηκαμίνου στον αέρα</b>	Constituents which affect the volume stability of air-cooled blastfurnace slag	<b>NPD</b>
<b>Περιεκτικότητα σε ανθρακικά</b>	Carbonate value	—
<b>Απορροφητικότητα σε νερό</b>	Water absorption	<b>WA≤4%</b>
<b>Εκμπομπή ραδιενέργειας</b>	Emission of radioactivity	<b>Καμία / None</b>
<b>Απελευθέρωση βαρέων μετάλλων</b>	Release of heavy metals	<b>Καμία / None</b>
<b>Απελευθέρωση πολυαρωματικών υδρογονανθράκων</b>	Release of polycyclic aromatic hydrocarbons	<b>Καμία / None</b>
<b>Απελευθέρωση άλλων επικίνδυνων ουσιών</b>	Release of other dangerous substances	<b>Καμία / None</b>
<b>Αντοχή σε ψύξη-απόψυξη</b>	Durability against freeze-thaw	<b>MS<sub>25</sub></b>
<b>Αντοχή σε αλκαλοπυριτικές αντιδράσεις</b>	Durability against alkali-silica reactivity	<b>NPD</b>

## **ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

**Αριθ.: 045**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

**S23**

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. A) Εναρμονισμένα Πρότυπα:

**CYS EN 12620:2002**

- B) 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>	
Μέγεθος αδρανών	8/14 Ge85/20	
Ανοχές	Gr15	
Πυκνότητα αδρανών	≥ 2 Mg/m <sup>3</sup>	
Καθαρότητα		
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	
Σύνθεση / περιεκτικότητα		
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	
Σταθερότητα όγκου		
Συστολή ξήρανσης	NPD	
Συστατικά που επηρεάζουν την σταθερότητα του όγκου σε αερόψυκτες σκωρίες υψηλαμίου στον αέρα	NPD	
Περιεκτικότητα σε ανθρακικά	-	
Απορροφητικότητα σε νερό	WA≤4%	
Εκπομπή ραδιενέργειας	Καμία / None	
Απελευθέρωση βαρέων μετάλλων	Καμία / None	
Απελευθέρωση πολυαριωματικών υδρογονανθράκων	Καμία / None	
Απελευθέρωση άλλων επικινδυνών ουσιών	Καμία / None	
Αντοχή σε ψύξη-απόψυξη	MS <sub>25</sub>	
Αντοχή σε αλκαλοπυριτικές αντιδράσεις	NPD	

CYS EN 12620:2002

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, 23/03/2021