



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

006

EN 12620

S37

ΑΔΡΑΝΗ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - Aggregates for concrete

Σχήμα αδρανών	Particle shape	FI ₂₀
Μέγεθος αδρανών	Particle size	20/32 Gc80/20
Ανοχές	Tolerance	Gr15
Πυκνότητα αδρανών	Particle density	≥ 2 Mg/m ³
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 ₃₀
Αντοχή σε ολισθηρότητα	Resistance to polishing	PSV ₅₀
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 οξέα	Acid soluble sulfates	AS _{0.8}
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
Επίρροη των ανακυκλωμένων αδρανών στην έναρξη πήξης του τοιμέντου	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 ₂₅
Αντοχή σε αλκαλοπυριτικές αντιδράσεις	Durability against alkali-silica reactivity	NPD

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ.: 006

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

S37

2. Προβλεπόμενη χρήση:

Αδρανή για σκυρόδεμα – Χονδρά αδρανή

3. Κατασκευαστής:

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

4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

Δεν υπάρχει

5. Σύστημα AVCP:

Σύστημα 2+

6. Α) Εναρμονισμένο πρότυπο:

CYS EN 12620:2002

Β) Κοινοποιημένος Οργανισμός:

Κυπριακή Εταιρία Πιστοποίησης (ΚΕΠ)

Γ) Αρ. ταυτοποίησης Οργανισμού:

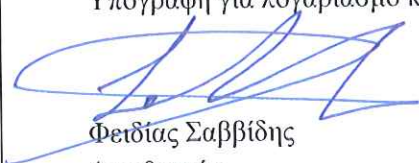
2010

7. Δηλωθείσα επίδοση:

Ουσιώδης Χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Σχήμα αδρανών	FI ₂₀	CYS EN 12620:2002
Μέγεθος αδρανών	20/32 Gc80/20	
Ανοχές	Gt15	
Πυκνότητα αδρανών	≥ 2 Mg/m ³	
Καθαρότητα		
Περιεκτικότητα σε παπάλη	f _{1,5}	
Ποιότητα παπάλης	-	
Περιεκτικότητα σε κελύφη	SCNR	
Αντοχή σε κατακερματισμό	LA ₃₀	
Αντοχή σε ολισθηρότητα	PSV ₅₀	
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 _{0,8}	
Ολικό θείο	≤IS%	
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 υγικαμίνου στον αέρα	NPD	
Περιεκτικότητα σε ανθρακικά	-	
Απορροφητικότητα σε νερό	WA≤4%	
Εκπομπή ραδιενέργειας	Καμία / None	
Απελευθέρωση βαρέων μετάλλων	Καμία / None	
Απελευθέρωση πολυαρωματικών υδρογονανθράκων	Καμία / None	
Απελευθέρωση άλλων επικίνδυνων ουσιών	Καμία / None	
Αντοχή σε ψύξη-απόψυξη	MS ₂₅	
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, 21/03/2021