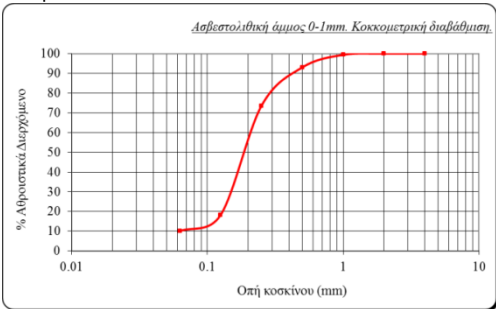
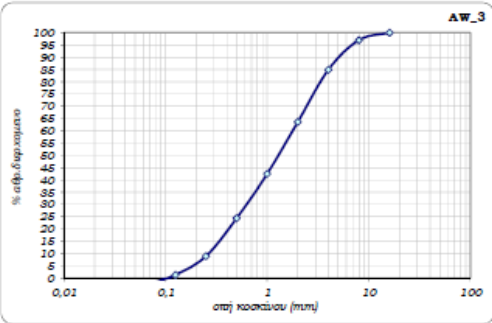


ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ - ΤΗΤΑ	1 ^η Παρα-Λαβή (20 ημέρες από την υπογραφή σύμβασης)	2 ^η Παρα-Λαβή (4 μήνες από την υπογραφή σύμβασης)	3 ^η Παρα-Λαβή (8 μήνες από την υπογραφή σύμβασης)	4 ^η Παρα-Λαβή (12 μήνες από την υπογραφή σύμβασης)																		
1	Υδράβεστος	Σε μορφή σκόνης, τύπου CL90 κατά EN 459-1. Χημικά χαρακτηριστικά: Ca(OH) ₂ : 89% - 92%, CaCO ₃ : 4% - 8%. Φυσικά χαρακτηριστικά: Φυσική υγρασία: <1 %, Ειδική επιφάνεια> 12m ² /g (BET)	Σακί των 25 κιλών	95	24	24	24	23																		
2	Μετακαολίνη	Υψηλή δραστηριότητα με δείκτη ποζολανικότητας (δοκιμή Chapelle) >1000mg Ca(OH) ₂ /g. Υψηλή ειδική επιφάνεια >16 m ² /g (B.E.T.)	Σακί των 25 κιλών	85	22	21	21	21																		
3	Υδραυλικός Ασβέστης	Υδραυλικός Ασβέστης, τύπος NHL5 κατά EN 459-1.	Σακί των 25 κιλών	4	2	-	-	2																		
4	Υδραυλικός Ασβέστης	Υδραυλικός Ασβέστης, τύπος NHL2 κατά EN 459-1.	Σακί των 25 κιλών	1	1	-	-																			
5	Ασβεστολιθική άμμος, 0-500μm	Ασβεστολιθικής ή πυριτικής σύστασης, καθαρή, απαλλαγμένη από ανεπιθύμητες προσμίξεις (οργανικές ενώσεις και άλατα) με χαμηλό ποσοστό παιπάλης.	Σακί των 25 κιλών	15	5	5	5	-																		
6	Ασβεστολιθική άμμος 0-1mm	Ασβεστολιθικής σύστασης, καθαρή, απαλλαγμένη από ανεπιθύμητες προσμίξεις (οργανικές ενώσεις και άλατα) με χαμηλό ποσοστό παιπάλης. Θα πρέπει να πλησιάζει κατά το δυνατόν την προτεινόμενη κοκκομετρική καμπύλη που παρουσιάζεται παρακάτω, με μέγιστη απόκλιση στο κάθε κλάσμα ±5%. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <thead> <tr> <th>Οπή κοσκίνου (mm)</th> <th>Αθροιστικά Διερχόμενο ποσοστό (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>100</td></tr> <tr><td>2</td><td>100</td></tr> <tr><td>1</td><td>99</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>93</td></tr> <tr><td>0.25</td><td>74</td></tr> <tr><td>0.125</td><td>18</td></tr> <tr><td>0.063</td><td>10</td></tr> <tr><td><0.063</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> 	Οπή κοσκίνου (mm)	Αθροιστικά Διερχόμενο ποσοστό (%)	4	100	2	100	1	99	0.5	93	0.25	74	0.125	18	0.063	10	<0.063	0	Σακί των 25 κιλών	45	12	9	12	12
Οπή κοσκίνου (mm)	Αθροιστικά Διερχόμενο ποσοστό (%)																									
4	100																									
2	100																									
1	99																									
0.5	93																									
0.25	74																									
0.125	18																									
0.063	10																									
<0.063	0																									

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ - ΤΗΤΑ	1 ^η Παραλαβή (20 ημέρες από την υπογραφή σύμβασης)	2 ^η Παραλαβή (4 μήνες από την υπογραφή σύμβασης)	3 ^η Παραλαβή (8 μήνες από την υπογραφή σύμβασης)	4 ^η Παραλαβή (12 μήνες από την υπογραφή σύμβασης)																				
7	Ασβεστολιθική άμμος 0-2mm	<p>Ασβεστολιθικής σύστασης, καθαρή, απαλλαγμένη από ανεπιθύμητες προσμίξεις (οργανικές ενώσεις και άλατα) με χαμηλό ποσοστό παιπάλης. Θα πρέπει να πλησιάζει κατά το δυνατόν την προτεινόμενη κοκκομετρική καμπύλη που παρουσιάζεται παρακάτω, με μέγιστη απόκλιση στο κάθε κλάσμα $\pm 5\%$.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Οπή κοσκίνου (mm)</th> <th>Αθροιστικά Διερχόμενο ποσοστό (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>100</td></tr> <tr><td>2</td><td>100</td></tr> <tr><td>1</td><td>63</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>42</td></tr> <tr><td>0.25</td><td>28</td></tr> <tr><td>0.125</td><td>21</td></tr> <tr><td>0.063</td><td>16</td></tr> <tr><td><0.063</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	Οπή κοσκίνου (mm)	Αθροιστικά Διερχόμενο ποσοστό (%)	4	100	2	100	1	63	0.5	42	0.25	28	0.125	21	0.063	16	<0.063	0	Σακί των 25 κιλών	30	8	6	8	8		
Οπή κοσκίνου (mm)	Αθροιστικά Διερχόμενο ποσοστό (%)																											
4	100																											
2	100																											
1	63																											
0.5	42																											
0.25	28																											
0.125	21																											
0.063	16																											
<0.063	0																											
8	Ασβεστολιθική άμμος 0-4mm	<p>Ασβεστολιθικής σύστασης, καθαρή, απαλλαγμένη από ανεπιθύμητες προσμίξεις (οργανικές ενώσεις και άλατα) με χαμηλό ποσοστό παιπάλης. Θα πρέπει να πλησιάζει κατά το δυνατόν την προτεινόμενη κοκκομετρική καμπύλη που παρουσιάζεται παρακάτω, με μέγιστη απόκλιση στο κάθε κλάσμα $\pm 5\%$.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Οπή κοσκίνου (mm)</th> <th>Αθροιστικά Διερχόμενο ποσοστό (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8</td><td>100</td></tr> <tr><td>4</td><td>99</td></tr> <tr><td>2</td><td>84</td></tr> <tr><td>1</td><td>53</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>35</td></tr> <tr><td>0.25</td><td>24</td></tr> <tr><td>0.125</td><td>17</td></tr> <tr><td>0.063</td><td>14</td></tr> <tr><td><0.063</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	Οπή κοσκίνου (mm)	Αθροιστικά Διερχόμενο ποσοστό (%)	8	100	4	99	2	84	1	53	0.5	35	0.25	24	0.125	17	0.063	14	<0.063	0	Σακί των 25 κιλών	30	8	6	8	8
Οπή κοσκίνου (mm)	Αθροιστικά Διερχόμενο ποσοστό (%)																											
8	100																											
4	99																											
2	84																											
1	53																											
0.5	35																											
0.25	24																											
0.125	17																											
0.063	14																											
<0.063	0																											

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ - ΤΗΤΑ	1 ^η Παραλαβή (20 ημέρες από την υπογραφή σύμβασης)	2 ^η Παραλαβή (4 μήνες από την υπογραφή σύμβασης)	3 ^η Παραλαβή (8 μήνες από την υπογραφή σύμβασης)	4 ^η Παραλαβή (12 μήνες από την υπογραφή σύμβασης)																						
9	Ασβεστολιθική άμμος 4-8mm	Ασβεστολιθικής σύστασης, καθαρή, απαλλαγμένη από ανεπιθύμητες προσμίξεις (οργανικές ενώσεις και άλατα) με χαμηλό ποσοστό παιάλης.	Σακί των 25 κιλών	15	5	5	5																							
10	Πυριτική άμμος 0-12 mm	Ποταμίσις άμμος, πυριτικής σύστασης, καθαρή, απαλλαγμένη από ανεπιθύμητες προσμίξεις (οργανικές ενώσεις και άλατα) με χαμηλό ποσοστό παιάλης. Ισοδύναμο άμμο >92%. <table border="1" data-bbox="465 555 741 979"> <thead> <tr> <th>Οπή κοσκίνου (mm)</th> <th>Αθροιστικά Διερχόμενο ποσοστό (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16</td><td>100</td></tr> <tr><td>8</td><td>97</td></tr> <tr><td>4</td><td>85</td></tr> <tr><td>2</td><td>63</td></tr> <tr><td>1</td><td>43</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>24</td></tr> <tr><td>0.25</td><td>8</td></tr> <tr><td>0.125</td><td>3</td></tr> <tr><td>0.063</td><td>1</td></tr> <tr><td><0.063</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> 	Οπή κοσκίνου (mm)	Αθροιστικά Διερχόμενο ποσοστό (%)	16	100	8	97	4	85	2	63	1	43	0.5	24	0.25	8	0.125	3	0.063	1	<0.063	0	Σακί των 25 κιλών	450	114	112	112	112
Οπή κοσκίνου (mm)	Αθροιστικά Διερχόμενο ποσοστό (%)																													
16	100																													
8	97																													
4	85																													
2	63																													
1	43																													
0.5	24																													
0.25	8																													
0.125	3																													
0.063	1																													
<0.063	0																													
11	Ελαφρόπετρα 8-16mm	SiO ₂ :72±2% κ.β, Al ₂ O ₃ : 13±2% κ.β, κοκκομετρίας 8-16mm	Σακί των 25 κιλών	4	2		2																							
12	Ελαφρόπετρα 16-22mm	SiO ₂ :72±2% κ.β, Al ₂ O ₃ : 13±2% κ.β, κοκκομετρίας 16-22mm	Σακί των 25 κιλών	3	3																									
13	Ελαφρόπετρα 22-40mm	SiO ₂ :72±2% κ.β, Al ₂ O ₃ : 13±2% κ.β, κοκκομετρίας 22-40mm	Σακί των 25 κιλών	2	2																									