



PELESET

Υδατοαπωθητικός αρμόστοκος πλακιδίων για αρμούς 2 – 6 mm

CG2WA EN 13888

Περιγραφή

Το **PELESET** ταξινομείται ως CG2WA, με βάση το τσιμέντο (C), κονίαμα αρμολόγησης (G), υψηλών επιδόσεων (2), με μειωμένη υδατοαπορρόφηση (W) και υψηλή αντοχή στην τριβή (A) σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 13888, για χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Η επιφάνεια που προκύπτει, είναι υδατοαπωθητική, λεία, με πολύ μικρή συρρίκνωση και με άρτια χρωματική ομοιομορφία. Είναι ιδανικό για την αρμολόγηση κεραμικών πλακιδίων, μαρμάρων, υαλότουβλων, τερακότα, μη απορροφητικής πέτρας, ψηφιδών κλπ.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Διαθέσιμα χρώματα:	: Λευκό, Γκριζο, Μπεζ, Καφέ
Ξηρή πυκνότητα	: $\approx 1.10 \text{ Kg / L}$
Αναλογία ανάμειξης (νερό / PELESET)	: $1.60 - 1.80 \text{ L / 5 Kg}$
Θερμοκρασία Υποστρώματος	: $+5^\circ\text{C}$ ελάχιστη / $+35^\circ\text{C}$ μέγιστη
Θερμοκρασία Εφαρμογής	: $+5^\circ\text{C}$ ελάχιστη / $+35^\circ\text{C}$ μέγιστη
Θλιπτική αντοχή	: $> 15.00 \text{ N / mm}^2$
Καμπτική αντοχή	: $\geq 2.50 \text{ N / mm}^2$
Αντοχή σε τριβή	: $\leq 1000 \text{ mm}^3$
Συρρίκνωση	: $< 3 \text{ mm / m}$
Υδατοαπορρόφηση μετά από 30 λεπτά (EN 12808-5)	: $\leq 2 \text{ g}$
Υδατοαπορρόφηση μετά από 240 λεπτά (EN 12808-5)	: $\leq 5 \text{ g}$
Χρόνος ζωής στο δοχείο	: Τουλάχιστον 2 ώρες στους 23°C

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση του προϊόντος εξαρτάται από τις διαστάσεις των πλακιδίων αλλά και το επιθυμητό πλάτος του αρμού. Ενδεικτικά, στον πίνακα που ακολουθεί, δίνονται συγκεκριμένες περιπτώσεις με την κατανάλωση σε Kg / m^2 :

Διαστάσεις πλακιδίων (mm)	Πλάτος αρμού (mm)				
	2	3	4	5	6
Ψηφίδα 25 x 25 x 3	0.77				
100 x 100 x 7	0.45	0.67	0.90	1.12	1.34
300 x 300 x 10	0.21	0.32	0.43	0.53	0.64
300 x 600 x 10	0.16	0.24	0.32	0.40	0.48
400 x 400 x 10	0.16	0.24	0.32	0.40	0.48
600 x 600 x 10	0.11	0.16	0.21	0.27	0.32
750 x 750 x 10	0.09	0.13	0.17	0.21	0.26
150 x 900 x 10	0.25	0.37	0.50	0.62	0.75
150 x 1200 x 10	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72
1000 x 1000 x 10		0.10	0.13	0.16	0.19
1200 x 600 x 10		0.12	0.16	0.20	0.24
1200 x 1200 x 10		0.08	0.11	0.13	0.16
3000 x 1000 x 6				0.06	0.08

Για διαφορετικές διαστάσεις, χρησιμοποιήστε την ακόλουθη εξίσωση:

$$\frac{A + B}{A \times B} \times C \times D \times 1.6 = \text{Kg/m}^2$$

A = Μήκος πλακιδίου σε mm
B = Πλάτος πλακιδίου σε mm
C = Πάχος πλακιδίου σε mm
D = Πλάτος αρμού σε mm

- Αρμολόγηση εσωτερικών και εξωτερικών τοίχων.
- Αρμολόγηση εσωτερικών δαπέδων και δαπέδων με υποδαπέδια θέρμανση σε κατοικίες, ξενοδοχεία, καφετέριες κλπ.
- Αρμολόγηση εξωτερικών δαπέδων σε βεράντες, μπαλκόνια και ταράτσες.
- Αρμολόγηση δαπέδων με έντονη κυκλοφορία όπως αεροδρόμια, εμπορικά κέντρα, δημόσια κτίρια, ξενοδοχεία κλπ.
- Αρμολόγηση δαπέδων και τοίχων σε μπάνια, ντουζιέρες, πισίνες (όχι θερμαινόμενες) και άλλους υγρούς χώρους.

Οδηγίες Χρήσης

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια των πλακιδίων πρέπει να είναι απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια, ακαθαρσίες, υπολείμματα από κόλλες πλακιδίων ή άλλα οικοδομικά υλικά. Οι αρμοί μεταξύ των πλακιδίων θα πρέπει επίσης να είναι καθαροί και να υπάρχει διαθέσιμο βάθος τουλάχιστο 2/3 του πάχους του πλακιδίου. Σε περίπτωση απορροφητικών πλακιδίων και ιδιαίτερα σε ψηλές θερμοκρασίες (μέχρι 35 °C) ή έντονο άνεμο, διατηρήστε την επιφάνεια και τους αρμούς ελαφρά υγρούς με ένα υγρό σφουγγάρι, χωρίς όμως να λιμνάζει νερό εντός των αρμών.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την προετοιμασία του μείγματος, βεβαιωθείτε ότι τα εργαλεία και τα δοχεία που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την ανάμειξη είναι καθαρά, απαλλαγμένα από σκόνη, και υπολείμματα προηγούμενων αναμειξεων ή/και άλλων οικοδομικών υλικών, κλπ., ώστε να μην επηρεάσουν αρνητικά το χρόνο πήξης και τις μηχανικές αντοχές του μείγματος. Ανάλογα και με την επιθυμητή εργασιμότητα, αναμείξετε 1.60 – 1.80 λίτρα καθαρού νερού με κάθε 5 Kg (1 σακί) **PELESET** σε καθαρό δοχείο.

Η ανάμειξη γίνεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές, για τουλάχιστο 3 λεπτά, και οπωσδήποτε μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές μείγμα, χωρίς σβώλους. Το μείγμα αφήνεται για 5 λεπτά περίπου και αναδεύεται ξανά πριν χρησιμοποιηθεί.

Το μείγμα παραμένει εργάσιμο στο δοχείο ανάμειξης για τουλάχιστον 2 ώρες, αναλόγως των καιρικών συνθηκών. Στην περίπτωση αυτή, το προϊόν να αναδεύεται τακτικά ώστε να βελτιώνεται η εργασιμότητα του, χωρίς όμως να προστίθεται επιπλέον νερό.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **PELESET** μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ +5°C έως και +35°C. Σε περιόδους με χαμηλές θερμοκρασίες (5 – 10°C), συστήνεται η χρήση χλιαρού νερού ανάμειξης (περίπου 30°C) και η εφαρμογή του υλικού να γίνεται κατά τις θερμότερες ώρες της ημέρας (μεσημβρινές ώρες). Αντίθετα, σε περιόδους όπου επικρατούν ψηλές θερμοκρασίες (35°C), συστήνεται η χρήση δροσερού νερού (περίπου 20°C) για την ανάμειξη και η εφαρμογή του υλικού να γίνεται κατά τις ψυχρότερες ώρες της ημέρας (νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή σε κάθετες επιφάνειες γίνεται αποκλειστικά με λαστιχένια σπάτουλα αρμών ενώ σε οριζόντιες επιφάνειες μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης λαστιχένιο μάκτρο (squeegee). Κατά την εφαρμογή, και ενόσω το μείγμα είναι ακόμα νωπό, φροντίστε να μαζέψετε τον επιπλέον αρμόστοκο από την επιφάνεια των πλακιδίων ώστε να ευκολυνθείτε στην συνέχεια κατά την τελική διαμόρφωση του αρμού και κατά τον καθαρισμό. Η εφαρμογή γίνεται μετά την πάροδο του απαιτούμενου χρόνου, όπως αυτός ορίζεται στο Τεχνικό Φυλλάδιο της κόλλας πλακιδίων που έχει χρησιμοποιηθεί.

ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

Η τελική διαμόρφωση γίνεται μετά την πάροδο 15-20 λεπτών (αναλόγως καιρικών συνθηκών) και οπωσδήποτε εφόσον παρατηρήσετε ότι η επιφάνεια του αρμού έχει μόλις χάσει την γυαλάδα της κι έχει γίνει ματ. Σε αυτή την φάση, χρησιμοποιήστε διαγώνια με τους αρμούς, ένα ημίσκληρο ή σκληρό βρεγμένο σφουγγάρι για την απομάκρυνση του μείγματος που έχει παραμείνει στην επιφάνεια και για την τελική διαμόρφωση του. Ιδανικά, χρησιμοποιήστε δυο δοχεία με νερό, ώστε στο ένα να ξεπλένετε το σφουγγάρι σας από τα υπολείμματα του αρμόστοκου και στο άλλο να υπάρχει καθαρό νερό για το βρέξιμο του σφουγγαριού σας ώστε να επαναχρησιμοποιηθεί σε επόμενη περιοχή. Ο τελικός καθαρισμός, μπορεί να γίνει με ένα στεγνό και καθαρό πανί. Σε περίπτωση που η τελική διαμόρφωση και καθαρισμός, γίνει πολύ νωρίς ή με καθυστέρηση, ενδεχομένως να δημιουργηθεί ζημιά στην επιδερμίδα του αρμόστοκου, με αποτέλεσμα να παρατηρήσετε διχρωμίες. Διχρωμίες ενδεχομένως να παρουσιαστούν και σε περίπτωση που παραμείνει νερό καθαρισμού στην επιφάνεια του αρμόστοκου ενόσω αυτός είναι ακόμα φρέσκος. Σε εξωτερικές κυρίως εφαρμογές ή σε περιόδους με ψηλές θερμοκρασίες (μέχρι 35°C) και έντονο άνεμο, μερικές ώρες μετά την τελική διαμόρφωση, φροντίστε να διαβρέξετε ελαφρά τους αρμούς. Επαναλάβετε την διαβροχή κάθε μερικές ώρες, για τις πρώτες 48 ώρες.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός που έχουν χρησιμοποιηθεί, πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά αμέσως μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, με άφθονο καθαρό νερό. Νωπό κονίαμα πρέπει να απομακρύνεται με τη χρήση νερού, αλλά για σκληρυμένο υλικό θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μηχανικά μέσα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Αρμολογήστε με **PELESET** μετά την πάροδο του απαιτούμενου χρόνου, όπως αυτός ορίζεται στο Τεχνικό Φυλλάδιο της κόλλας πλακιδίων που έχει χρησιμοποιηθεί.
- Διατηρείτε πάντοτε την ίδια αναλογία νερού ανάμειξης ώστε το χρωματικό αποτέλεσμα να είναι ομοιόμορφο.
- Για την ανάμειξη, χρησιμοποιείτε μόνο φρέσκο, καθαρό, πόσιμο νερό.
- Χρησιμοποιείτε πάντοτε καθαρά εργαλεία, σφουγγάρια και πανιά καθαρισμού.
- Αποφύγετε τη χρήση υλικού που βρίσκεται σε ανοιγμένους σάκους για μεγάλη χρονική περίοδο, όπου πιθανό να περιέχει συσώματα ή άλλες προσμείξεις.
- Κονίαμα που έχει αρχίσει να πήζει, δεν πρέπει να αραιώνεται ξανά με επιπλέον νερό ή νωπό κονίαμα.
- Μην προσθέτετε στο προϊόν τσιμέντο, γύψο, άμμο ή οποιοδήποτε άλλο υλικό διότι ενδεχομένως να επηρεάσουν αρνητικά τις ιδιότητες του.
- Αποφύγετε την εφαρμογή του υλικού σε σημεία με ακραίες καιρικές συνθήκες (έντονο άνεμο, απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία κλπ).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακούλια των 5 Kg από PE.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ο **PELESET**, αποθηκεύεται για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής της, στην αρχική, σφραγιστή της συσκευασία σε ξηρές συνθήκες. Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι στεγασμένος και να προστατεύει το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, το νερό και την υγρασία, ενώ το προϊόν δεν πρέπει να βρίσκεται σε άμεση επαφή με το πάτωμα.

Μέτρα Προστασίας και Ασφάλειας

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Τηρήστε τα μέτρα προστασίας που απαιτούνται για όλα τα συνήθη τσιμεντοειδή υλικά.
 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.
 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
 - Μακριά από παιδιά.
 - Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο σχολαστικά μετά τη χρήση.
 - Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
- Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety data Sheet) ή την συσκευασία του προϊόντος για λεπτομέρειες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, αποθήκευση και απόρριψη του υλικού.

Σημείωση 1: Τα Τεχνικά Δεδομένα που δηλώνονται στην Παράγραφο ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, υπό συνθήκες που πιθανό να διαφέρουν σημαντικά από τις συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στο εργοτάξιο. Συνεπώς τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα πιθανό να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται και δεν μπορούν να ελεγχθούν από την εταιρεία.

Σημείωση 2: Οι πληροφορίες που παρέχονται για τα προϊόντα μας δια μέσου των τεχνικών φυλλαδίων ή οδηγιών χρήσης, από τους υπαλλήλους, αντιπροσώπους ή προμηθευτές μας, είναι βασισμένες σε εκτενή έρευνα και πολλά χρόνια πείρας και παρέχονται για σκοπούς ενημέρωσης.

Εγγυόμαστε τη σταθερά υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας αλλά δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια παρουσιασθεί στους χώρους των εργοταξίων, εφόσον το τελικό αποτέλεσμα εξαρτάται και από παράγοντες που ξεφεύγουν από τον έλεγχο της εταιρείας.

Σημείωση 3: Όλα τα προϊόντα που έχουν σαν βάση το τσιμέντο πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους χώρους, επάνω σε ξύλινες πλατφόρμες. Ακόμα και κάτω από τέτοιες συνθήκες οι κόκκοι του υλικού αλλοιώνονται στη διάρκεια του χρόνου από την υγρασία του περιβάλλοντος. Επειδή το χρονικό αυτό διάστημα δεν είναι καθορισμένο, ούτε σταθερό, προτρέπονται οι πελάτες μας να μην χρησιμοποιούν το προϊόν αν έχει σβολιάσει ή αν έχει διαφορετικά αλλοιωθεί με τρόπο που η χρήση του να είναι επισφαλής.