GHP 210

Σοβάς βασικής στρώσης



Το προϊόν GHP 210 είναι ένας έτοιμος σοβάς τσιμεντοειδούς βάσης κατάλληλος για το λάσπωμα (επιπέδωση) των επιφανειών πριν από την εφαρμογή επιχρισμάτων τελικής ή διακοσμητικής στρώσης. Αποτελείται από τσιμέντο, υδράσβεστο, χαλαζιακή άμμο με μέγιστο κόκκο 2,5 mm, ανόργανα fillers και βελτιωτικά πρόσθετα. Ο GHP 210 έχει πολύ ισχυρή πρόσφυση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα. Παράγεται και ελέγχεται με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

Πλεονεκτήματα:

- Παράγεται με πυριτική άμμο
- Έχει άριστη κοκκομετρική κατανομή
- Επιτρέπει στις επιφάνειες να «αναπνέουν»
- Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Στέκεται στην επιφάνεια του δομικού στοιχείου χωρίς να κρεμάει
- Υψηλή αντοχή - Γρήγορη εφαρμογή
- Αντικαθιστά τους παραδοσιακούς σοβάδες
- Πιστοποιημένο με CE - σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1

Certified ISO 14001 Environmental & Management System

CS II-W0-A1

Certified ISO 9001 Quality System

EN 998-1

EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συσκευασία:

- Χαρτόσακοι βαλβίδας 25 kg
- Χαρτόσακοι βαλβίδας 40 kg
- Big bag για σιλό THAKON

Κατανάλωση:

~14-15 kg/m^2 για 1 cm πάχους στρώσης.

Χρώμα:

Γκρι.

Αποθήκευση:

Το προϊόν διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0^{0}C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Εφαρμογή:

Κατάλληλο για εφαρμογή ως σοβάς βασικής στρώσης στο σύστημα σοβατίσματος 3 στρώσεων της THRAKON.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν GHP 210 χρησιμοποιείται ως σοβάς βασικής στρώσης στο σύστημα σοβατίσματος τριών στρώσεων της THRAKON και εφαρμόζεται πάνω σε μία λεπτή στρώση πεταχτού σοβά SHP 205. Παράλληλα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως πεταχτός σοβάς στο σύστημα σοβατίσματος ενός χεριού.Πριν από την εφαρμογή του GHP 210 ως πεταχτού σοβά, το υπόστρωμα διαβρέχεται ελαφρώς, χωρίς να παραμένουν λιμνάζοντα νερά στην επιφάνεια. Σε επιφάνειες από εμφανές σκυρόδεμα (μπετόν), απαιτείται προηγουμένως αστάρωμα με το χαλαζιακό αστάρι GLX 298 PREMIUM, ώστε να εξασφαλιστεί η βέλτιστη πρόσφυση.Μετά την εφαρμογή, ο σοβάς πρέπει να αφεθεί να στεγνώσει και να ωριμάσει για 2 έως 3 ημέρες, πριν από την εκτέλεση των επόμενων εργασιών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Διασφαλίστε ότι το υπόστρωμα είναι στεγνό, στερεό, σταθερό, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, χρώματα, κεριά και έλαια. Κόψτε και αφαιρέστε οποιεσδήποτε προεξοχές από μεταλλικό οπλισμό σε βάθος 1 cm από την επιφάνεια και ασταρώστε τις. Διαβρέξτε ελαφριά το υπόστρωμα και εφαρμόστε μια λεπτή στρώση πεταχτού σοβά SHP 205. Αφήστε τον πεταχτό σοβά τουλάχιστον 10 ημέρες ώστε να ξεραθεί πλήρως. Πριν την εφαρμογή του βασικού σοβά διαβρέξτε πάλι ελαφρώς την επιφάνεια. Σημαντικό όμως είναι να μην υπάρχουν τρεχούμενα ή λιμνάζοντα νερά. Επίσης, οι επιφάνειες από σκυρόδεμα θα πρέπει να έχουν και αυτές στεγνώσει πλήρως διότι σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να δημιουργηθούν προβλήματα στην συνάφεια του σοβά με το υπόστρωμα. Οι απορροφητικές καθώς επίσης και οι παλιές επιφάνειες σταθεροποιούνται με τη βοήθεια του ακρυλικού ασταριού GLX 290 πριν από τον πεταχτό σοβά, διαλυμένο σε αναλογία 4 μέρη νερού : 1 μέρος αστάρι. Η επιφάνεια είναι έτοιμη για σοβάτισμα μετά το πλήρες στέγνωμα του ασταριού (περίπου 2-6 ώρες).
Τοποθετήστε υαλόπλεγμα και γεφυρώστε τις συνδέσεις διαφορετικών δομικών υλικών όπως:

- Δοκάρια και κολώνες με τούβλο ή YTONG.
- Σενάζ και πρέκια με τούβλο ή YTONG.
- Θερμομονωτικές πλάκες (εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακα) με τούβλο ή YTONG.
- Αφρός πολυουρεθάνης με YTONG και σκυρόδεμα.
- Κανάλια ηλεκτρολογικών και υδραυλικών εγκαταστάσεων.

Επίσης η χρήση υαλοπλέγματος επιβάλλεται στις περιπτώσεις όπου:

- Θέλουμε να σοβατίσουμε θερμομονωτικές πλάκες ή
- έχουμε σφηνώματα των τοίχων YTONG με αφρό πολυουρεθάνης.

Εάν θέλετε να σοβατίσετε πάνω σε πλαστικές ή μεταλλικές επιφάνειες ή πάνω σε εξέχοντα στοιχεία (καλώδια, υδρορροές, κ.τ.λ.) πρέπει να χρησιμοποιήσετε μεταλλικό πλέγμα (π.χ. νευρομετάλ). Στις γωνίες των ανοιγμάτων (σε πόρτες, παράθυρα, κ.α) τοποθετήστε μια λουρίδα υαλοπλέγματος κάθετα ως προς την διαγώνιο του ανοίγματος. Τοποθετήστε επίσης και μία λωρίδα υαλοπλέγματος κατά μήκος του πρεκιού και μία κατά μήκος της ποδιάς του παραθύρου. Η τοποθέτηση του πλέγματος θα πρέπει να γίνεται στα 2/3 του πάχους του σοβά προς τα έξω. Αυτό πρακτικά επιτυγχάνεται εάν εφαρμόσετε πρώτα τα 2/3 του πάχους του σοβά GHP 210, στη συνέχεια τοποθετήσετε το πλέγμα προσέχοντας να είναι τεντωμένο χωρίς τσακίσεις, και στο τέλος καλύψτε με το τελικό 1/3 του πάχους του σοβά. Ειδικότερα, για το σοβάτισμα των θερμομονωτικών πλακών, θα πετύχετε το καλύτερο αποτέλεσμα εάν πριν την εφαρμογή του σοβά, εφαρμόσετε ένα πλέγμα σε όλες τις επιφάνειες με την κόλλα THRAKON THC 409, κατά τρόπο που να γεφυρώνει όλες τις συνδέσεις, τόσον μεταξύ των πλακών όσον και μεταξύ αυτών και των τοίχων.

ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΑ - ΣΚΟΤΙΕΣ

Συνιστάται η χρήση ανοξείδωτων ή γαλβανισμένων γωνιόκρανων, οδηγών, σκοτιών ή πλεγμάτων προς αποφυγή διαβρώσεων. Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γωνιόκρανα ή σκοτίες από πλαστικό (PVC). Η τοποθέτηση πρέπει να γίνει μια ημέρα πριν το σοβάτισμα (ανάλογα με το μέγεθος της οικοδομής). Για τη στήριξή τους συστήνεται να χρησιμοποιήσετε το ίδιο υλικό που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για σοβάτισμα. Τα γωνιόκρανα αλφαδιάζονται ώστε να εξασφαλιστούν, κατακόρυφες και οριζόντιες ακμές στους τοίχους.

ΤΡΟΠΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

Παρασκευή και εφαρμογή με τη μηχανή συνεχούς ανάμιξης

Είναι ο προτεινόμενος τρόπος παρασκευής και εφαρμογής του σοβά, διότι διασφαλίζει τόσο την σωστή αναλογία νερού, όσο και τον απαραίτητο χρόνο ανάμιξης. Εξασφαλίστε την απαραίτητη παροχή νερού και ηλεκτρικού ρεύματος και συνδέστε την μηχανή. Προσέξτε η πίεση της παροχής του νερού να μην είναι μικρότερη από 2 bar. Γεμίστε τον κάδο της μηχανής με υλικό. Εκκινήστε την μηχανή χωρίς λάστιχα και ρυθμίστε την παροχή του νερού στο επιθυμητό επίπεδο ώστε να παράγεται ένα υλικό (σοβάς) που να δουλεύεται εύκολα, χωρίς να τρέχει και να κρεμάει. Στη συνέχεια συνδέστε τα λάστιχα και αρχίστε την εργασία.

Παρασκευή υλικού με το χέρι σε δοχείο

Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 6,4-7,2 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 40 kg του προϊόντος GHP 210, ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και αναδεύστε το ξανά για λίγη ώρα. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 5 ώρες. Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του.

Παρασκευή του υλικού με παραδοσιακή – εμβολοφόρα μηχανή

Το προϊόν GHP 210 είναι δυνατόν να το δουλέψετε και με τις παραδοσιακές (εμβολοφόρες) μηχανές, εάν υπάρχει η σχετική εμπειρία και αφού λάβετε υπόψη σας μερικές σημαντικές παραμέτρους όπως την αναλογία και τον χρόνο ανάδευσης. Παρατεταμένος χρόνος ανάδευσης θα οδηγήσει σε κρέμασμα και σκάσιμο του σοβά. Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή γίνεται σε κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια. Απλώστε μια ομοιόμορφη στρώση πάχους μέχρι 2,5 cm. Αμέσως και ενώ ο σοβάς είναι ακόμη νωπός, εξομαλύνετε την επιφάνεια με μεταλλική πήχη, οδηγώντας την πάνω στους μεταλλικούς οδηγούς και τα γωνιόκρανα. Μετά την εξομάλυνση του σοβά, βγάζουμε τους οδηγούς και γεμίζουμε τα κενά με φρέσκο σοβά.
Ομογενοποιείστε το υλικό με το οποίο γεμίσατε το κενό με το υπόλοιπο σοβά δεξιά και αριστερά του, ώστε να τραβήξει ομοιόμορφα με όλη την τοιχοποιία και να αποφευχθεί η εκδήλωση ρωγμών. Για το σοβάτισμα σε πάχη πάνω από 2,5 cm απαιτούνται δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται πάνω στην πρώτη όταν αυτή έχει τραβήξει λίγο, ώστε να μην κρεμάει (νωπό επί νωπό). Μετά την εφαρμογή και την εξομάλυνση, χαράξτε τις επιφάνειες με ένα ακιδωτό εργαλείο ή "κόψτε" το σοβά με την πήχη ώστε να διαφύγει ο εγκλωβισμένος αέρας, να περιοριστούν οι τάσεις συρρίκνωσης του σοβά και η πιθανότητα εμφάνισης ρηγματώσεων.
Πρέπει να αποφεύγεται η λείανση του σοβά με «πάτημα» όσο ο σοβάς είναι ακόμη νωπός, διότι ο σοβάς συμπυκνώνεται και αυξάνεται η πιθανότητα να εμφανιστούν σκασίματα.
Εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε τον σοβά σαν τελική επιφάνεια, τότε όταν ο σοβάς αρχίζει να στεγνώνει, τρίψτε τον με ένα σκληρό τριβίδι ώστε να γίνει η επιφάνειά του επίπεδη και να αποκτήσει την επιθυμητή υφή. Ο χρόνος που θα απαιτηθεί για να τραβήξει ο σοβάς μπορεί να επηρεασθεί από τις καιρικές συνθήκες και την κατάσταση στην οποία βρίσκεται η οικοδομή.

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

Για το φινίρισμα της επιφάνειας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε επίχρισμα τελικής στρώσης της THRAKON όπως FHP 225-0 ή 1 με μάρμαρο και FHP 221-2 ή 3 με χαλαζιακή άμμο, αλλά και τα διακοσμητικά επιχρίσματα όπως DPR 440, DEC 424 και DEC 425. Επιπλέον μπορείτε να εφαρμόσετε το υλικό σπατουλαρίσματος DEC 470 εσωτερικά, είτε και να τις αφήσετε ως τελικές αφού πρώτα επιμεληθείτε το τρίψιμο.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

- Όταν υπάρχει πρόγνωση για παγετό τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή του σοβά.
- Σε υγρές συνθήκες (όπως βροχή).
- Σε τοιχοποιίες που εκτίθενται απευθείας σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή σε ζεστά υποστρώματα.

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

Αν κατά την παρασκευή του μίγματος προσθέσετε 40-80 g ανά κιλό γαλάκτωμα LATEX 296 και την απαραίτητη ποσότητα νερού, ενισχύονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος το οποίο θα αποκτήσει:

- μεγαλύτερη ελαστικότητα
- στεγανότητα
- ισχυρότερη πρόσφυση στο υπόστρωμά
- τη δυνατότητα να εφαρμόζεται σε μικρότερα ή μεγαλύτερα πάχη από τα συνιστάμενα αλλά και κατευθείαν πάνω σε δύσκολα υποστρώματα, όπως:
  - πολυστερίνη και
  - σημεία της τοιχοποιίας που απαιτούν επισκευή

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν GHP 210 περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Μονάδες	Πρότυπο	Τιμή
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			γκρι
Πάχος εφαρμογής ανά στρώση	mm		10 - 25
Θερμοκρασία εφαρμογής	^{o}C		+5 έως +35
Θερμοκρασία αντοχής	^{o}C		-30 έως +90
Αντίδραση στη φωτιά	% οργανικά		≤ 1,0
Μέγιστος κόκκος	mm		2,5
Εργάσιμος χρόνος	h	EN 1015-9	5
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/l		1,45 - 1,55
Πυκνότητα μίγματος	kg/l	EN 1015-6	1,70 - 1,80
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος	kg/l	EN 1015-10	1,35 - 1,45
Χρόνος τριψίματος	h		2,5
Χρόνος ανάπτυξης μέγιστων αντοχών	ημέρες		28
Αντοχή σε θλίψη	N/mm^2	EN 1015-11	1,5 - 5,0
Αντοχή σε κάμψη	N/mm^2	EN 1015-11	1,5 - 2,0
Πρόσφυση με το υπόστρωμα	N/mm^2	EN 1015-12	0,6
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	μ	EN 1745	< 15
Συντελεστής τριχοειδούς απορρόφησης	kg/m^2*min^{0,5}	EN 1015-18	0,60
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	W/mK		0,77
Κατανάλωση	kg/m^2		14 - 15
Αναλογία νερού ανάμιξης	ml νερό /100g ξηρού κονιάματος		16 - 18

*Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε εργαστηριακό περιβάλλον υπό κανονικές συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας (+23°C, 50%). Οι τιμές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, απορροφητικότητα υποστρώματος).

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της Thrakon βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Thrakon. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμιά νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίστανται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Thrakon έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.
Έκδοση Η: 15/07/2026