

SHP 205 **ΕΤΟΙΜΟΣ ΠΕΤΑΧΤΟΣ ΣΟΒΑΣ**

CS IV-W2-A1

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 998-1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν SHP 205 είναι ένας έτοιμος πεταχτός σοβάς, τσιμεντοειδούς βάσης για την προετοιμασία των επιφανειών πριν το λάσπωμα. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο με μέγιστο κόκκο 3,5mm, ασβεστολιθικά fillers και βελτιωτικά πρόσθετα. Ο SHP 205 προσφέρει υψηλή αντοχή, άριστες συγκολλητικές

ιδιότητες και λειτουργεί ως γέφυρα πρόσφυσης μεταξύ της τοιχοποιίας των επόμενων στρώσεων σοβά. Επί πλέον εξασφαλίζει την ομοιόμορφη απορροφητικότητα όλων των επιφανειών που πρόκειται να σοβατιστούν. Παράγεται και ελέγχεται με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Κατάλληλο για εφαρμογή πάνω σε:

- σκυρόδεμα
- τοιχοποιία (τούβλα, τσιμεντόλιθους, πορομπετόν, κλπ)
- ταβάνια
- επιφάνειες επικαλυμμένες με μονωτικά
- πλαστικούς ή μεταλλικούς σωλήνες

Για περιπτώσεις πολύ δύσκολων επιφανειών όπως εμφανές μπετόν, μπορεί να γίνει προσθήκη του ενισχυτικού γαλακτώματος GLX 296.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παράγεται με πυριτική άμμο
- Έχει άριστη κοκκομετρική κατανομή
- Τραχιά τελική επιφάνεια για ισχυρότερη πρόσφυση των επικείμενων στρώσεων σοβά
- Επιτρέπει τις επιφάνειες να «αναπνέουν»
- Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα

- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Στέκεται στην επιφάνεια του δομικού στοιχείου χωρίς να ρέει
- Υψηλή αντοχή - Γρήγορη εφαρμογή
- Αντικαθιστά τους παραδοσιακούς σοβάδες
- Πιστοποιημένο με CE - σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Διασφαλίστε ότι το υπόστρωμα είναι στεγνό, στερεό, σταθερό, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, χρώματα, κεριά και έλαια.

Κόψτε και αφαιρέστε οποιοσδήποτε προεξοχές από μεταλλικό οπλισμό σε βάθος 1 cm από την επιφάνεια και ασταρώστε τις.

Επισκευάστε τις ατέλειες από το ξεκαλούπωμα και άλλες τυχόν μεγάλες ατέλειες ή κενά της τοιχοποιίας με ειδικό επισκευαστικό κονίαμα. Σφραγίστε τις τυχόν διαρροές νερού. Γεφυρώστε τις συνδέσεις διαφορετικών δομικών στοιχείων με το κατάλληλο υαλόπλεγμα.

Τοποθετήστε επίσης υαλόπλεγμα στα κανάλια των ηλεκτρολογικών υδραυλικών εγκαταστάσεων και στις γωνίες των ανοιγμάτων.

Πριν την εφαρμογή του πεταχτού σοβά διαβρέχετε ελαφρώς την επιφάνεια χωρίς να αφήσετε λιμνάζοντα νερά. Οι απορροφητικές καθώς επίσης και οι παλιές επιφάνειες σταθεροποιούνται με τη βοήθεια του ακρυλικού ασταριού GLX 292 αναραίωτο ή STATUS DUR NEPOY διαλυμένο με νερό σε αναλογία 1:1 πριν από τον πεταχτό σοβά. Η επιφάνεια είναι έτοιμη για σοβάτισμα μετά το πλήρες στέγνωμα του ασταριού (περίπου 2-6 ώρες).

ΤΡΟΠΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

Παρασκευή και εφαρμογή του υλικού με την 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 πιτσιλωτά σε μορφή σπρέι. Στη συνέχεια συνδέστε τα λάστιχα και αρχίστε την εργασία. Εφαρμόστε τον πεταχτό σοβάς σε μορφή σπρέι ομοιόμορφα σε όλες τις επιφάνειες, σε πάχος 5 - 8 mm. Επιμεληθείτε ώστε ο σοβάς να διεισδύσει και να καλύψει όλα τα κενά. Αφήστε το σοβά να ξηραθεί πλήρως, ανάλογα με τις κρατούσες συνθήκες πριν την εφαρμογή της επόμενης στρώσης. Αποφεύγετε το σοβάτισμα των επιφανειών κάτω από έντονη ηλιακή ακτινοβολία, ή όταν υπάρχει ή αναμένεται καύσωνας ή παγετός. Για τις πρώτες 2 ημέρες μετά την εφαρμογή διαβρέξτε ελαφρά τις σοβατισμένες επιφάνειες.

Παρασκευή υλικού με το χέρι σε δοχείο

Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 6,8 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 40 Kg του προϊόντος SHP 205 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 SHP 205 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.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση του προϊόντος SHP 205 είναι περίπου 5kg/m² ανά 0,5cm πάχος εφαρμογής.

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

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

- μεγαλύτερη ελαστικότητα
- στεγανότητα
- ισχυρότερη πρόσφυση στο υπόστρωμα

- 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.

SHP 205 **ΕΤΟΙΜΟΣ ΠΕΤΑΧΤΟΣ ΣΟΒΑΣ**

CS IV-W2-A1

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 998-1

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συσκευάζεται σε χαρτόσακους βαλβίδας των 40Kg και σε big-bag για σιλό THRAKON. Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον

με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Φραγκόφτιαρο, εκτοξευτήρας, τριβίδια, και λοιπά κοινά εργαλεία σοβατίσματος.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Μηχανές συνεχούς ανάμιξης
- Παραδοσιακές εμβολοφόρες μηχανές

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Όταν υπάρχει πρόγνωση για παγετό τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή του σοβά.
- Σε υγρές συνθήκες (όπως βροχή).

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν SHP 205 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.

**ΤΥΠΟΣ CS IV - W0 - A1 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ EN 998 - 1**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			ξηρή σκόνη
Χρώμα			Γκρι
Πάχος εφαρμογής	(mm)		5-10
Θερμοκρασία εφαρμογής	(°C)		+5 έως +35
Θερμοκρασία αντοχής	(°C)		-30 έως +90
Αντίδραση στη φωτιά	(% οργανικά)		≤ 1,0
Μέγιστος κόκκος	(mm)		3,5
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015-9	5
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(Kg/l)		1,60-1,70
Πυκνότητα μίγματος	(Kg/l)	EN 1015-6	1,85-1,95
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος	(Kg/l)	EN 1015-10	1,85-1,95
Χρόνος ανάπτυξης μέγιστων αντοχών	(ημέρες)		28
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥8,0
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥3,0
Πρόσφυση με το υπόστρωμα	(N/mm ²)	EN 1015-12	≥1,0
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	(W/mK)		0,95
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	(μ)	EN 1745	15/35
Συντελεστής τριχοειδής απορρόφησης	(kg/m ² *min ^{0,5})	EN 1015-18	≤0,20
Κατανάλωση ανά στρώση 5mm	(Kg/m ²)		5
Αναλογία νερού ανάμιξης	(ml νερό /100g ξηρού κονιάματος)		20-22

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και απορροφητικότητα του 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 συνίσταται 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.