

SP 20

ρητινούχος πεταχτός σοβάς υψηλών αντοχών

- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Επιτρέπει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων
- Μείωση του κόστους και του χρόνου περάτωσης των έργων



SP 20

ρητινούχος πεταχτός σοβάς υψηλών αντοχών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο ξηρό κονίαμα για το πρώτο χέρι (πεταχτό) σοβά. Αποτελείται από γκρι τσιμέντο Portland υψηλών αντοχών, αδρανή επιλεγμένης σύστασης και κοκκομετρίας, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα. Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα και εξαιρετική εργασιμότητα με μηχανή εκτόξευσης σοβά ή με το χέρι. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS IV, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο «πεταχτός» σοβάς (πρώτης στρώσης) SP 20 χρησιμοποιείται για την προετοιμασία των επιφανειών που πρόκειται να σοβατιστούν. Χρησιμοποιείται πριν τον σοβά βασικής στρώσης ή τον σοβά μίας στρώσης, δημιουργώντας ένα στρώμα υψηλών αντοχών και ισχυρής πρόσφυσης στην επιφάνεια των δομικών στοιχείων, κατάλληλο να δεχτεί κάθε επόμενο χέρι σοβά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις. Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική εργασιμότητα με χρήση των σύγχρονων μηχανών ανάμειξης και άντλησης έτοιμων κονιαμάτων, καθώς και με τις παραδοσιακές μηχανές (πρέσα ή μπετονιέρα).
- Χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερα υψηλή πρόσφυση και αυξημένες μηχανικές αντοχές σε σχέση με τους παραδοσιακούς σοβάδες.
- Αποτελεί εγγύηση για την καλή συμπεριφορά των επόμενων στρώσεων σοβά.
- Δεν περιέχει υδράσβεστο.
- Επιτρέπει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων.
- Δε ρηγματώνει.
- Βοηθάει στη μείωση του χρόνου και του κόστους αποπεράτωσης του έργου.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- EN 998-1:2010: Τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) για εσωτερική/εξωτερική χρήση. Τύπος CS IV, W1.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011: Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): SP20/CPR-7-13/006/10-2013.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Κατά τους θερινούς μήνες συνιστάται η διαβροχή του υποστρώματος πριν το σοβάτισμα, ώστε να αποφευχθεί η απότομη αφυδάτωση του σοβά.
- Το περιεχόμενο του σάκου προστίθεται σε περίπου 20% καθαρού νερού (5kg νερό/σακί 25kg ή 8kg νερό/σακί 40kg) και αναδεύεται μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα. Η ανάμειξη μπορεί να γίνει με τον ηλεκτρικό αναμικτη-πρέσα κονιαμάτων (ρότορας-στάτορας), με κοινή μπετονιέρα ή με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών (περίπου 300 σ.α.λ.).
- Ο σοβάς εφαρμόζεται απευθείας με τον ηλεκτρικό αναμικτη-πρέσα κονιαμάτων (ρότορας-στάτορας), με το χέρι (με μυστρί) ή με παραδοσιακή μηχανή εκτόξευσης κονιαμάτων.
- Κατά την εφαρμογή πρέπει να σχηματιστεί ένα λεπτό τραχύ στρώμα πάχους περίπου 5mm.
- Σε μη απορροφητικές ή ιδιαίτερα λείες επιφάνειες, απαιτείται η χρήση του ειδικού ασταριού πρόσφυσης σοβάδων FINO•CONTACT πριν την εφαρμογή του σοβά. Εναλλακτικά, συνιστάται η ενίσχυση των ιδιοτήτων του σοβά με την οικοδομική ρητίνη LATEX αντικαθιστώντας ένα μέρος του νερού ανάμειξης.
- Συνιστάται η ελαφρά διαβροχή της επιφάνειας του σοβά για τα πρώτα 24ωρα ώστε να αναπτύξει τις μέγιστες δυνατές αντοχές του. Ειδικότερα σε περιόδους έντονης ζεστής ή ισχυρών ανέμων, η διαβροχή της επιφάνειας του σοβά βοηθάει και στην αποφυγή πρόωρης ξήρανσης του υλικού, λόγω αφυδάτωσης, που μπορεί να οδηγήσει σε αλλοίωση των ιδιοτήτων του υλικού.
- Η επόμενη στρώση σοβά, που μπορεί να είναι σοβάς βασικής στρώσης (2ο χέρι) ή σοβάς μίας στρώσης, μπορεί να εφαρμοστεί μετά από περίπου 7 ημέρες.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο ο SP 20 παραμένει νωπός. Μετά τη σκλήρυνση, ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού μειώνει τις αντοχές και μπορεί να οδηγήσει στον σχηματισμό ρηγματώσεων.
- Αποφεύγετε την παρατεταμένη ανάμειξη, καθώς παγι-

δύει υπερβολική ποσότητα αέρα στο κονίαμα οδηγώντας σε μείωση των τελικών αντοχών.

- Όταν το έτοιμο μίγμα μέσα στο δοχείο αρχίσει να «τραβάει», θα πρέπει να απορρίπτεται και όχι να προστίθεται εκ νέου νερό για να μαλακώσει.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	γκρι
Κοκκομετρία	3,0 mm
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,50 ±0,05 kg/l
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών μέχρι την επόμενη στρώση σοβά	7 ημέρες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Αναλογία νερού ανάμειξης	20% κ.β. (5kg νερό / σακί 25kg) (8kg νερό / σακί 40kg)
pH	> 11
Πυκνότητα μίγματος (EN 1015-6)	1,95 ±0,05 kg/l
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Πάχος εφαρμογής ανά στρώση	5mm
Κατανάλωση	περίπου 6-7 kg/m ² για στρώση πάχους 5mm

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ειδικό βάρος σκληρυμένου κονιάματος (EN 1015-10)	1,60 ±0,05 kg/l
Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11)	≥ 15,00 MPa
Αντοχή σε κάμψη (EN 1015-11)	≥ 4,50 MPa
Πρόσφυση με το σκυρόδεμα (EN 1015-12)	≥ 0,55 MPa - FP:B
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1015-18)	≤ 0,40 kg/m ² ·min ^{0,5}
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (EN 1015-19)	μ 15/35
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας, λ _{10, dry} (EN 1745)	0,71 W/mK (πίνακας A12 για P=50%)
Αντίδραση στη φωτιά (EN 13501-1)	Κατηγορία A1

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με τον ιδρώτα και το νερό και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.
- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg και 40kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκρι-

κριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27000 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

