



ΕΤΟΙΜΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ, ΤΕΛΙΚΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ «ΤΥΠΟΥ 3° ΧΕΡΙ»

με βάση το τσιμέντο

► Περιγραφή προϊόντος

Το Κнауφ 3° Χέρι Σοβάς είναι μια προ αναμεμιγμένη τσιμεντοκονία η οποία χρησιμοποιείται ως επίχρισμα τελικής λείανσης εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Κατατάσσεται ως κόνιαμα τύπου CSI-WO σύμφωνα με EN 998-1.

■ Σύνθεση:

Τα κύρια συστατικά του Κнауφ 3° Χέρι Σοβάς είναι το τσιμέντο, ο ασβέστης, άμμος μεκτής κοκκομετρίας και επιλεγμένα χημικά πρόσμεικτα.

■ Στοιχεία παραγγελίας:

25 kg/σακί - 40 σακιά/παλέτα

Κωδικός προϊόντος: 655106

■ Αποθήκευση:

Το συσκευασμένο υλικό πρέπει να προστατεύεται καλά από την υγρασία και την βροχή, λόγω του ότι περιέχει τσιμέντο και διάφορα χημικά πρόσμεικτα. Για τον λόγο αυτό η αποθήκευση πρέπει να γίνεται σε χώρους απαλλαγμένους από υγρασία. Κάτω από ιδανικές συνθήκες αποθήκευσης το συσκευασμένο υλικό διατηρεί τις ιδιότητες του για περίοδο 6 μηνών από την ημερομηνία παραγωγής του η οποία αναγράφεται στην συσκευασία.

► Ιδιότητες

Το Κнауφ 3° Χέρι Σοβάς είναι μια προ αναμεμιγμένη τσιμεντοκονία η οποία χρησιμοποιείται ως:

- επίχρισμα τελικής λείανσης εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης πάνω σε επιφάνειες σοβατισμένες με 2° χέρι σοβά.
- για φινίρισμα σοβατισμένων επιφανειών, εμφανούς σκυροδέματος
- και για επιδιόρθωση ατελειών και κλείσιμο τριχοειδών ρωγμών



► Εφαρμογή

■ Προετοιμασία υποβάθρου

Οι επιφάνειες στις οποίες θα τοποθετηθεί το υλικό πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες, λάδια και άλλες ουσίες απαλλαγμένες από σσθρά κομμάτια καθώς επίσης στεγνές και χωρίς υγρασία.

Λόγω ότι το Κнауφ 3^ο χέρι είναι υλικό τελικής λείανσης και το πάχος στρώσης είναι μεταξύ 2-3 mm, πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή στο υποστρώμα, το οποίο πρέπει να είναι επίπεδο χωρίς μεγάλες ανωμαλίες και εξογκώματα.

Σε περίπτωση που η επιφάνεια έχει υψηλή απορροφητικότητα, και ιδιαίτερα τους καλοκαιρινούς μήνες, τότε θα πρέπει να διαβρέχεται καλά, λαμβάνοντας υπόψη ότι κατά την διάρκεια της τοποθέτησης του υλικού, η επιφάνεια δεν πρέπει να είναι βρεγμένη αλλά νωπή.

■ Ανάμειξη

Τοποθετούμε σε ένα καθαρό δοχείο νερό, προσθέτουμε σταδιακά το υλικό και αναδεύουμε με τράπανο χαμηλών στροφών μέχρι να δημιουργηθεί μια ομοιογενής μάζα. Σε περίπτωση όπου μεγαλύτερες ποσότητες είναι αναγκαίες, τότε μπορεί να χρησιμοποιηθεί μπετονιέρα για την ανάμειξη του υλικού. Όπου απαιτούνται μεγαλύτερες μηχανικές αντοχές ενισχύουμε το μείγμα με πρόσμεκτο ενισχυτικό γαλάκτωμα Κнауφ LATEX MAGIC.

■ Εφαρμογή

Μετά την αρχική ανάμειξη, αφήνουμε το μείγμα να ξεκουραστεί για 5-10 λεπτά και μετά αναδεύουμε ξανά. Εάν η σύσταση του μείγματος του απαιτεί, προσθέτουμε ακόμα λίγο νερό.

Μετά την ανάμειξη το υλικό πρέπει να χρησιμοποιηθεί όσο ακόμα είναι φρέσκο και να αποφεύγεται η παραμονή του στο δοχείο για μεγάλη χρονική περίοδο. Η προσθήκη νερού και η επανάμειξη του υλικού μετά από παρέλευση μεγάλου χρονικού διαστήματος έχουν αρνητικές επιπτώσεις στις μηχανικές αντοχές του. Για να ελέγξουμε εάν το υλικό είναι ακόμη φρέσκο το αγγίζουμε με την παλάμη μας και αν αυτό επικολλάτε πάνω της, τότε είναι κατάλληλο προς χρήση. Η επιστροφή του υλικού, εφόσον έχει γίνει η κατάλληλη προετοιμασία του υποβάθρου, γίνεται με πλάνια σε δύο στρώσεις σταυρωτά και τρίβεται με τριβίδι από ξύλο ή σφουγγάρι. Λόγω της σύστασης του υλικού το τελικό φινιρίσμα της επιφάνειας δεν μπορεί να γίνει σπατουλαριστό.

Όπου είναι δυνατόν, συνιστάται η προστασία του νωπού υλικού από τον ήλιο, το ζεστό αέρα και γενικά τις υψηλές θερμοκρασίες, προς αποφυγή ρηγματώσεων κατά την διάρκεια ξήρανσης / ωρίμανσης της επιστροφής. Σε περίπτωση όπου οι συνθήκες είναι αντίζοες συνιστάται η τοποθέτηση του SZ-SUPERPLAST ORIGINAL.

Όπου είναι επιθυμητές πολύ λείες επιφάνειες, τότε μπορεί πάνω από το Κнауφ 3ο Χέρι να τοποθετηθούν τσιμεντοειδείς ή γυψοειδείς σπάτουλες.

Επιφάνειες οι οποίες σοβατίστηκαν με Κнауφ 3ο Χέρι επιδέχονται όλα τα γνωστά διακοσμητικά επιχρίσματα, όπως γραφίτιο, σαγρέ, μπογιά κλπ. Η τοποθέτηση των επιχρισμάτων γίνεται αφού ο σοβάς ωριμάσει καλά. Σε όλες τις περιπτώσεις πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες του εκάστοτε κατασκευαστή των υλικών.

■ Θερμοκρασία εφαρμογής

Το Κнауφ 3^ο Χέρι Σοβάς πρέπει να εφαρμόζεται όταν η θερμοκρασία του χώρου βρίσκεται μεταξύ +5°C έως +35°C.

■ Κατανάλωση

Ένα σακί Κнауφ 3^ο Χέρι Σοβάς 25 κιλών αναμεμειγμένος με περίπου 8 λίτρα νερό, αποδίδει περίπου 18 λίτρα έτοιμου ζυμωμένου υλικού το οποίο καλύπτει 6m² ανά σάκο με πάχος τοποθέτησης 3mm

■ Χρόνος εφαρμογής

Το Κнауφ 3^ο Χέρι Σοβάς παραμένει εργάσιμο για αρκετό χρονικό διάστημα αφού μετά την ανάμειξη του με νερό. Το ομοιογενές μίγμα μπορεί να παραμείνει στον κουβά ανάμιξης έτοιμο προς χρήση πέραν των 30 λεπτών, αναλόγως καιρικών συνθηκών.

■ Ιδιαίτερα στοιχεία

Το Κнауφ 3^ο Χέρι Σοβάς δεν πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα υλικά. Τα εργαλεία και τα μηχανήματα μετά τη χρήση τους πρέπει να καθαρίζονται με νερό πριν το υλικό στεγνώσει. Για εφαρμογή του υλικού σε στρώσεις μεγαλύτερου πάχους πρέπει να λάβουμε υπόψη τις θερμοκρασίες περιβάλλοντος, διότι έχουν άμεση σχέση με τον χρόνο εργασιότητας.

► Τεχνικά χαρακτηριστικά

Όψη υλικού: Σκόνη

Χρώμα: Γκρίζο

Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή

Ειδικό βάρος: 1.100-1.300 Kg/m³

Πυκνότητα: 1.700-1.800 Kg/m³

Υδατοπερατότητα: 1,45 Kg/(m² · min0.5)

Μέγιστη διάμετρος κόκκου: 0.6 mm

Αναλογία μίξης: 25 Kg Κнауφ 3^ο Χέρι με 8L νερό

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C έως +35°C

Πάχος εφαρμογής ανά στρώση: ≈ 2-3 mm, ανάλογα με το υποβάθρο



knauf

ΣΟΒΑΣ
3^ο ΧΕΡΙ

Knauf CYPRUS LTD

Χρήστου Ζεϊνέκκ 1, 4504 Βάσα Κελλακίου, P.O. Box 54589 3725 Λεμεσός.

Τηλ.: 00357 25343371 & 00357 25821040. Fax: 00357 25343346 & 00357 25821043

E-mail: knauf@knauf.com.cy

Η Κнауφ σαν παραγωγός και προμηθευτής δομικών υλικών ευθύνεται μόνο για την ποιότητα των προϊόντων που διαθέτει. Δεν ασκεί έλεγχο στην τοποθέτηση και εφαρμογή των συστημάτων δόμησης και δε φέρει καμία ευθύνη για την ποιότητα κατασκευής τους. Πληροφορίες για την ποσότητα και τον τρόπο κατασκευής προέρχονται από την πείρα της και δεν μπορούν να μεταφέρονται ανεξέλεγκτα σε κάθε κατασκευή χωρίς ανάλογη προσαρμογή. Για συνηθισμένες κατασκευές ισχύουν οι σχετικές προδιαγραφές. Στην περίπτωση ειδικών κατασκευών συνιστώνται πειραματικές δοκιμές. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών των προϊόντων της. Απαγορεύεται από το νόμο η μερική ή ολική ανατύπωση αυτού του εντύπου χωρίς γραπτή συγκατάθεση της Κнауφ Cyprus Limited.

Η στατική επάρκεια και οι ιδιότητες οικοδομικής φυσικής των συστημάτων Κнауφ, όπως η ηχομόνωση και η πυροπροστασία, επιτυγχάνονται με την αποκλειστική χρήση όλων των επιμέρους προϊόντων Κнауφ ή άλλων αυστηρά συστημένων από την Κнауφ.

DTS-02.CY/10.22/KNAUF/CY


www.knauf.com.cy
