



Συστήματα έτοιμων σοβάδων

02.2020

KNAUF

SZ-SUPERPLAST ORIGINAL



Έτοιμη τσιμεντοκονία τελικής λείανσης ενισχυμένη με ίνες και πολυμερή με βάση το τσιμέντο

Περιγραφή προϊόντος

Το **SZ-SUPERPLAST ORIGINAL** είναι μία ισχυρή τσιμεντοκονία τελικής λείανσης, ενισχυμένη με πολυμερή και ίνες και με βάση το τσιμέντο.

Το υλικό συνάδει και υπερβαίνει κατά πολύ τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου EN 998-1 ως κονίαμα τύπου CSIII - W0.

Σύνθεση:

Τα κύρια χαρακτηριστικά του **SZ-SUPERPLAST ORIGINAL** είναι τσιμέντο, ασβέστης, άμμοι μικτής κοκκομετρίας, μικροίνες και επιλεγμένα χημικά πρόσμεικτα.

Στοιχεία παραγγελίας:

25kg/σακί - 40 σακιά/παλέτα

Κωδικός προϊόντος:

Γκριζο: 634336

Λευκό: 634337

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 τη ημερομηνία παραγωγής του η οποία αναγράφεται πάνω στη συσκευασία.

Πεδίο εφαρμογής-Ιδιότητες

Εκτός από την κλασική χρήση του ως επίχρυσμα τελικής λείανσης 3^ο χέρι πάνω σε επιφάνειες από παροδοσιακό 2^ο χέρι σοβά ή σοβά μηχανής, το **SZ-SUPERPLAST ORIGINAL** μπορεί να χρησιμοποιηθεί με άριστα αποτελέσματα για:

- Απ' ευθείας τοποθέτηση του πάνω σε επιφάνειες μπετόν χωρίς την προσθήκη οποιουδήποτε περαιτέρω ενισχυτικού συστατικού.
- Απ' ευθείας τοποθέτηση του πάνω σε επιφάνειες σπριτς, σαγρέ ή γραφιάτου.
- Λεπτό σοβάτισμα επιφανειών τούβλων και τσιμεντόπετρας
- Σπατουλάρισμα και εξομάλυνση επιφανειών.
- Επιδιόρθωση ατελειών και γέμισμα ρωγμών.
- Χρήση σε υπόβαθρα αυξημένων καταπονήσεων.

Επίσης η πολύ χαμηλή απορροφητικότητα η οποία χαρακτηρίζει το **SZ-SUPERPLAST ORIGINAL** μετά από την ξήρανση του, το καθιστά ιδανικό για τοποθέτηση σε έργα τα οποία βρίσκονται σε περιοχές που επηρεάζονται από αυξημένη υγρασία (παράλια και ορεινά).

Knauf SZ-SUPERPLAST ORIGINAL



Έτοιμη τσιμεντοκονία τελικής λείανσης ενισχυμένη με ίνες και πολυμερή με βάση ο τσιμέντο

Εφαρμογή

Η εξειδικευμένη σύσταση του **SZ-SUPERPLAST ORIGINAL** επιτρέπει την χρήση του σε ευρύ φάσμα εξωτερικών και εσωτερικών εφαρμογών.

Ανάμειξη

Τοποθετούμε σε ένα καθαρό δοχείο νερό, προσθέτουμε σταδιακά το υλικό και αναδεύουμε με ηλεκτρικό τράπανο χαμηλών στροφών μέχρι να δημιουργηθεί μια ομοιογενείς μάζα.

Μετά την αρχική ανάμειξη, αφήνουμε το μείγμα σε ηρεμία για 10 λεπτά και μετά ξανά αναδεύουμε. Εάν είναι αναγκαίο μπορούμε να προσθέσουμε ακόμη νερό ώστε με την ανάδευση το μείγμα να λάβει την επιθυμητή εργασιμότητα. Μετά την ανάμειξη, το υλικό θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί όσο ακόμη είναι φρέσκο, αποφεύγοντας την αδράνεια του στο δοχείο για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Η προσθήκη νερού και η επανάμειξη του υλικού μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα, έχουν αρνητικές επιπτώσεις στις μηχανικές αντοχές του υλικού.

Για να ελέξουμε εάν το υλικό είναι ακόμη φρέσκο, το αγγίζουμε με την παλάμη μας και εάν αυτό επικολλάτε τότε είναι ακόμη κατάλληλο προς χρήση.

Εφαρμογή

Οι επιφάνειες στις οποίες θα τοποθετηθεί το υλικό, θα πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες, λάδια, απαλλαγμένες από ψαθυρά κομμάτια καθώς επίσης στεγνές και χωρίς υγρασία. Ιδιαίτερα στις περιπτώσεις, όπου το **SZ-SUPERPLAST ORIGINAL** θα χρησιμοποιηθεί ως επικαλυπτικό επιφανειών γραφιάτου, σαργέ και σπριτς, θα πρέπει να βεβαιωθούμε ότι όλα τα σαθρά κομμάτια έχουν απομακρυνθεί. Κατά την διάρκεια τοποθέτησης του υλικού δεν επιβάλλεται η διαβροχή του υποστρώματος. Η ειδική σύσταση του, επιτρέπει την εφαρμογή του σε στεγνή επιφάνεια ακόμη και εάν αυτή είναι εκτεθειμένη σε υψηλή ηλιακή ακτινοβολία και υψηλές θερμοκρασίες.

Η τοποθέτηση του υλικού γίνεται σε δύο στρώσεις σταυροειδής. Μετά την τοποθέτηση της πρώτης στρώσης και αφού στεγνώσει εντελώς και αποκτήσει τις μηχανικές του αντοχές, τότε μπορεί να τοποθετηθεί και η δεύτερη τελική στρώση. Η τελική στρώση τρίβεται με τρυβίδι από σφουγγάρι μέχρι όπου δημιουργηθεί μία τέλεια και λεία επιφάνεια. Κατά την διάρκεια του τελικού τριψίματος δεν χρειάζεται η χρήση νερού. Εάν είναι αναγκαίο βρέχουμε ελαφρώς το σφουγγάρι.

Θερμοκρασία εφαρμογής

Το **SZ-SUPERPLAST ORIGINAL** θα πρέπει να εφαρμόζεται, όταν η θερμοκρασία θα κυμαίνεται μεταξύ 5°C και 35°C.

Κατανάλωση

≈10m²/σακί στα 2mm πάχος
≈7m²/σακί στα 3mm πάχος

Ιδιαίτερα στοιχεία

Το **SZ-SUPERPLAST ORIGINAL** 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.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Όψη υλικού: Σκόνη

Χρώμα: Γκριζο

Οσμή: Χαρακτηριστική μυρωδιά

Ειδικό βάρος: 1.200-1.300 Kg/m³

Πυκνότητα: 1600-1800 Kg/m³

Υδατοπερατότητα: 0,2 Kg/(m² · min0.5)

Μέγιστη διάμετρος κόκκου: 0.6 mm

Αναλογία μίξης: 8lt νερό ανά σακί 25kg

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C έως +35°C

Πάχος εφαρμογής ανά στρώση: ανάλογα με το υπόβαθρο



SZ-SUPERPLAST ORIGINAL



Knauf Cyprus Limited

KNAUF CYPRUS LIMITED:

Χρίστου Ζεϊπέκκη 1, 4504 Βάσα Κελλακίου,
P.O. Box 54579 3725 Λεμεσός

Τηλ. +357 25 821 040
Fax: +357 25 821 043

www.knauf.com.cy

knauf@knauf.com.cy

Η Knauf 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 πέτρα 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 Knauf Cyprus Limited.

P41.CY/07.19/KNAUF/CY

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