



Υλικά σπατουλαρίσματος

1/2015

## Knauf SUPERMAX

Τσιμεντοκονία τελικής λείανσης και σπατουλαρίσματος

### Περιγραφή προϊόντος

Το Knauf SUPERMAX αποτελείται από τσιμέντο, ασβέστη, άμμο μεικτής κοκκομετρίας, μικροΐνες και επιλεγμένα χημικά πρόσμεικτα.

#### Συσκευασία

25-kg-Σακί Κωδικός είδους: 497173

#### Αποθήκευση

Το υλικό πρέπει να προστατεύεται καλά από την υγρασία και τη βροχή. Πρέπει να αποθηκεύεται πάνω σε ξύλινες παλέτες. Σε κανονικές συνθήκες η διάρκεια ζωής είναι 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής του.

#### Ποιότητα

Το υλικό υπερβαίνει κατά πολύ τις απαιτήσεις των γερμανικών προδιαγραφών DIN 18580 και EN 998-2. Το προϊόν υπόκειται σε αρχική επιθεώρηση καθώς και σε μόνιμους ίδιους εργοστασιακούς ελέγχους και φέρει σήμανση CE.

### Πεδία εφαρμογής

Η σύσταση του SUPERMAX επιτρέπει τη χρήση του σε ένα ευρύ φάσμα εξωτερικών και εσωτερικών εφαρμογών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με άριστα αποτελέσματα για:

- Επίχρισμα τελικής λείανσης (3ο χέρι πάνω σε επιφάνειες από παραδοσιακό σοβά ή σοβά μηχανής)
- Λεπτό σοβάτισμα επιφανειών τούβλων, τύπου Ytong
- Σπατουλάρισμα και εξομάλυνση επιφανειών
- Γέμισμα ρωγμών
- Απευθείας τοποθέτηση πάνω σε επιφάνειες σαγρέ ή γραφιάτου.

### Ιδιότητες

- Εξαιρετική πρόσφυση
- Άριστη εργασιμότητα
- Μη ανάπτυξη τριχοειδών ρωγμών
- Εξαιρετική συνοχή
- Η πολύ χαμηλή απορροφητικότητα που παρουσιάζει το SUPERMAX μετά την ωρίμανσή του, το καθιστά ιδανικό για τοποθέτηση σε έργα τα οποία βρίσκονται σε περιοχές που επηρεάζονται από αυξημένη υγρασία.

## Επεξεργασία

### Υπόβαθρο

Οι επιφάνειες στις οποίες θα τοποθετηθεί το υλικό πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές. Τυχόν υπολείμματα σκόνης, λάδια και κόλλες πρέπει προηγουμένως να καθαρίζονται. Κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης δεν επιβάλλεται η διαβροχή του υποστρώματος.

### Ανάμιξη

Τοποθετούμε σε ένα καθαρό δοχείο νερό και σταδιακά προσθέτουμε το υλικό. Αναδεύουμε το μείγμα μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα. Αφήνουμε το υλικό να ξεκουραστεί για δέκα λεπτά και αναδεύουμε με χαμηλές στροφές. Αν δεν

έχουμε πετύχει το επιθυμητό αποτέλεσμα προσθέτουμε λίγο νερό.

Μετά την ανάμιξη πρέπει να χρησιμοποιηθεί άμεσα ώστε να μη στεγνώσει το υλικό. Πρέπει να αποφεύγεται η ανάμιξη στεγνωμένου μείγματος διότι έχει αρνητικές επιπτώσεις στις μηχανικές αντοχές του υλικού.

### Εφαρμογή

Η τοποθέτηση του υλικού γίνεται σταυρωτά σε δύο στρώσεις. Μετά την τοποθέτηση της πρώτης στρώσης και αφού το υλικό αρχίζει και στεγνώνει, περνάμε και το δεύτερο χέρι. Η τελική στρώση τρίβεται μέχρι να δημιουργηθεί μια λεία επιφάνεια. Κατά τη δι-

άρκεια του τριψίματος δεν χρειάζεται η χρήση νερού.

Επιφάνειες στις οποίες έχει τοποθετηθεί SUPERMAX επιδέχονται όλα τα γνωστά διακοσμητικά επιχρίσματα.

### Συνθήκες εφαρμογής

Η θερμοκρασία επεξεργασίας δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη των 5°C κατά την εφαρμογή του υλικού.

### Απόδοση & Κατανάλωση

Ένα σακί των 25 kg αναμεμιγμένο με 10 l νερό αποδίδει περίπου 20 l υλικού, τα οποία καλύπτουν:

10 m<sup>2</sup> σε πάχος τοποθέτησης 2 mm  
7 m<sup>2</sup> σε πάχος τοποθέτησης 3 mm

## Χαρακτηριστικά προϊόντος

Μορφή	Ξηρό κονίαμα
Κοκκομετρία	0 - 0,6 mm
Χρώμα	γκρίζο
Ειδικό βάρος	1,24 kg / l
Εύφλεκτο	OXI
Τοξικότητα	OXI

## Αποδόσεις μετά την ωρίμανση

Ελαστικότητα	OXI
Αντοχή σε απόσταση - συνάφεια	>2 N /mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε θλίψη	>6 N /mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη	>2,5 N /mm <sup>2</sup>
Βάρος μετά την ξήρανση	1,24 Kg / l
Στεγανοποίηση	Πολύ καλή

## Χαρακτηριστικά μείγματος

Αναλογία ανάμιξης (νερό/ υλικό)	0,4
Απόδοση	840 l / tn
Πλαστικότητα και συνοχή	πολύ μεγάλη
Βάρος μείγματος	1,65 kg / l
pH	>12
Υδατοσυγκράτηση	πολύ μεγάλη
Εργάσιμος χρόνος	>3 ώρες
Ελάχιστο πάχος τοποθέτησης	1,5 mm
Μέγιστο πάχος τοποθέτησης	5 mm
Χρόνος ωρίμανσης	14 ημέρες

### Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.:

► Τηλ.: 210 9310567-9

► Fax: 210 9310568

► [www.knauf.gr](http://www.knauf.gr)

► [knauf@knauf.gr](mailto:knauf@knauf.gr)

### Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.

Έδρα και κεντρικά γραφεία: Ευριπίδου 10, 176 74 Καλλιθέα Αθήνα, Τηλ. & Fax 210 9310567-9

Εργοστάσια και κέντρα εκπαίδευσης:

Στάνος, 305 00, Αμφιλοχία, Τηλ. 26420 29100, Fax 2642029112

Αγροτεμάχιο 592, Τ.Θ.1362, Τ.Κ.57022, Νέα Μαγνησία Θεσ/νίκης, Τηλ. & Fax 2310548995

Η Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε. 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 Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.