

## KNAUF READYFIX ROLL & SPRAY

Επεξεργασία επιφανειών



Τεχνικό Φυλλάδιο 11.2022

## KNAUF READYFIX ROLL & SPRAY

Υλικό σπατουλαρίσματος για τοίχους και οροφές

### ► Περιγραφή προϊόντος

Το Knauf Readyfix Roll & Spray είναι υλικό γεμίματος και σπατουλαρίσματος για εφαρμογή με ρολό ή με μηχανή εκτόξευσης Airless, με βάση το ανθρακικό ασβέστιο.

■ **Συσκευασία:** Δοχείο 28kg

■ **Αποθήκευση:** Το υλικό πρέπει να προστατεύεται από ψύξη και από πολύ υψηλές θερμοκρασίες όπως και από την άμεση έκθεση του στον ήλιο. Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης διατηρείται τουλάχιστον 12 μήνες.

### ► Ποιότητα

Πιστοποιημένο κατά το πρότυπο EN 15824. Το υλικό υπόκειται σε τακτό ποιοτικό έλεγχο.

Παράγεται σύμφωνα με αυστηρές προδιαγραφές της εταιρίας και φέρει σήμανση CE.

### ► Πεδία εφαρμογής

Έτοιμο υλικό για χρήση σε εσωτερικούς χώρους

- Ως τελική στρώση στοκαρίσματος πριν από εφαρμογή ταπεσαρίας ή εφαρμογή χρώματος
- Ειδική φόρμουλα για σπατουλάρισμα όλης της επιφάνειας, πάνω σε επιφάνειες σοβά ή μπετού
- Ιδανικό για ποιότητα επιφάνειας Q4
- Εφαρμογή με ρολό και με μηχανή Airless

### ► Ιδιότητες

- Δεν χρειάζεται χρόνος ανάμιξης και χρόνος εφαρμογής
- Άριστη εργασιμότητα
- Πάχος στρώσης υλικού έως 4mm ανά στρώση
- Μπορεί να εφαρμοστεί με ρολό ή με μηχανή airless
- Πολύ καλές ιδιότητες γεμίματος
- Γρήγορο στέγνωμα
- Τρίβεται εύκολα
- Πολύ καλές ιδιότητες συγκόλλησης
- Καλές ιδιότητες Anti Foaming
- Χαμηλές εκπομπές VOC



### ► Εφαρμογή

#### ► Υπόβαθρο

Το Knauf Readyfix Roll & Spray είναι κατάλληλο για το σπατουλαρίσμα επιφανειών μετου καθώς και για σοβατισμένες επιφάνειες. Το προς φινιρίσμα υπόβαθρο πρέπει να είναι στεγνό, σταθερό, λείο και καθαρό. Τυχόν υπολείμματα σκόνης, λάδια και κόνιες πρέπει προηγουμένως να καθαρίζονται.

Εξομαλύνουμε μεγαλύτερες ανωμαλίες με υλικό γεμίματος και αφήνουμε να στεγνώσει.

Το υλικό γεμίματος δεν είναι ανάγκη να λειανθεί.

Σε αρμούς συστολής-διαστολής σε έτοιμα προκατασκευασμένα δομικά στοιχεία, θα πρέπει πρώτα να γίνει γέμισμα και εαν απαιτείται στη συνέχεια σπατουλάρονται ώστε να έρθουν στο ίδιο επίπεδο. Εάν πρόκειται στη συνέχεια να γίνουν εργασίες βαψίματος καλό είναι να χρησιμοποιηθεί Knauf ταϊνία αρμού.

Υπόβαθρα πλακιδίων θα πρέπει να επεξεργαστούν με το αστάρι Spraykontakti.

Υπόβαθρα από άγριο μετόν δεν είναι αναγκάιο να ασαρωθούν, όλα τα υπόλοιπα υπόβαθρα (λείο μετόν, πορομετόν, γυψοσβάδες, τσιμεντοσβάδες, γυψοσανίδες κτλ.) θα πρέπει πρώτα να ασαρωθούν.

#### ► Ανάμιξη

Αναμιγνύουμε το υλικό πριν την χρήση του με έναν αναδευτήρα και εφαρμόζουμε άμεσα το υλικό. Χρησιμοποιούμε πάντα καθαρά δοχεία και εργαλεία.

#### ► Μηχανές / εξοπλισμός

Για εφαρμογή με μηχανή airless ( Knauf PFT Swing Airless, Samba Xl), χρησιμοποιούμε λάστιχο υψηλής πίεσης με βιδωτά άκρα και το ακροφύσιο εξαρτάται από την γωνία εκτόξευσης.

Το μέγεθος του μεκ εξαρτάται από την επιθυμητή γωνία εκτόξευσης, καθώς και από τον τύπο της μηχανής.

Κατά τη διάρκεια της εκτόξευσης το καλύτερο αποτέλεσμα επιτυγχάνεται

- PFT Samba Xl: μεκ 535, πίεση 160bar

- PFT swing airless : μεκ 541, πίεση 110bar

Δοκιμάστε το μεκ και την πίεση για ιδανικό αποτέλεσμα

#### ► Επεξεργασία

Για εφαρμογή με μηχανή Airless, χρησιμοποιούμε το υλικό χωρίς ανάδευση και χωρίς να του προσθέσουμε νερό.. Για την εφαρμογή με ρολό, αναμιγνύουμε πάντα χωρίς την προσθήκη νερού. Περνάμε με το ρολό ή εκτοξεύουμε το υλικό με μηχανή σε πάχος

3mm. Χρησιμοποιείτε πάντοτε καθαρά εργαλεία και κατά προτίμηση σπάτουλα 40 -60cm για να λειάνετε την επιφάνεια.

Για πολύ λεία επιφάνεια, αφού στεγνώσει το υλικό και αναπτύξει τις μηχανικές αντοχές του, μπορείτε να περάσετε μια λεπτή στρώση με φρέσκο υλικό. Αφού στεγνώσει εντελώς η επιφάνεια, μπορείτε να την τρίψετε.

#### ► Συνθήκες εφαρμογής

Η θερμοκρασία επεξεργασίας δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη των 5°C κατά την εφαρμογή του υλικού. Αφού έχει γίνει εφαρμογή του υλικού, προστατεύτε το από παγετό.

#### ► Χρόνος εργασιμότητας

Το υλικό έχει άριστη εργασιμότητα. Καθώς στεγνώνει, σκληραίνει και σταδιακά αναπτύσσονται οι μηχανικές αντοχές του. Ο χρόνος εργασιμότητας είναι 20 λεπτά και η διάρκεια του στεγνώματος εξαρτάται από τις καιρικές συνθήκες και τις συνθήκες εφαρμογής. Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί σε δύο στρώσεις. Το πάχος κάθε στρώσης εξαρτάται από την ποιότητα του υποβάθρου. Ο χρόνος στεγνώματος είναι 24 ώρες υπό φυσιολογικές συνθήκες. Ο ακριβής χρόνος στεγνώματος εξαρτάται από από τις τρέχον καιρικές συνθήκες.

### ► Κατανάλωση υλικού

Υλικό	Κατανάλωση περ. kg/m <sup>2</sup>
Readyfix Roll & Spray	1,58

### ► Τεχνικά χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Μονάδα	Τιμή	Πρότυπο
Αντίδραση στη φωτιά	κατηγορία	A1	EN 13501-1
Πυκνότητα	g/cm <sup>3</sup>	1,5 - 1,7	-
Χρώμα	-	Λευκό	-
Πρόσφυση	MPa	≥ 0,3	EN 1524
Κοκομετρία	µm	≤ 250	-
pH	-	8 - 9	-

Τα τεχνικά δεδομένα προσδιορίστηκαν σύμφωνα με τα αντίστοιχα έγκυρα πρότυπα δοκιμής. Αποκλίσεις είναι δυνατές κάτω από τις συνθήκες του εργοταξίου.



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 ποιότητα και τον τρόπο κατασκευής προέρχονται από την πείρα της και δεν μπορούν να μεταφέρονται ανεξέλεγκτα σε κάθε κατασκευή χωρίς ανάλογη προσαρμογή. Για συνθησμένες 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.

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.

DTS12.GR/11.22/KNAUF/GR

## READYFIX ROLL & SPRAY



**KNAUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε.**

**ΑΤΤΙΚΗ, ΒΟΙΩΤΙΑ, ΕΥΒΟΙΑ, ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ:** Έδρα & Κεντρικά Γραφεία: Ευριπίδου 10, Τ.Κ. 176 74, Καλλιθέα, Αθήνα. Τηλ.: 210 9310567,9 Fax: 210 9310568

**ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ:** Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης: Στάνος, Τ.Κ. 305 00, Αμφιλοχία. Τηλ.: 26420 29100, Fax: 26420 29112

**ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ:** Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης: Αγροτεμάχιο 592, Τ.Θ.1362, Τ.Κ. 57022, Νέα Μαγνησία Θεσσαλονίκης. Τηλ.: & Fax: 2310 548995

**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΘΡΑΚΗ:** Παπάγου 18, Τ.Κ. 661 00, Προάσιο, Δράμα. Τηλ. & Fax: 25210 34715

**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ:** Βαλαβάν 25, Τ.Κ. 413 34, Λάρισα. Τηλ. & Fax: 2410 626636

**ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ:** Ηλείρου 27, Τ.Κ. 221 00, Τρίπολη. Τηλ. & Fax: 2710 233662

**ΝΟΤΙΑ ΕΛΛΑΔΑ:** Ραύκου 8, Τ.Κ. 713 04, Ηράκλειο Κρήτης. Τηλ. & Fax: 2810 313818

**Knauf CYPRUS LTD** Χρήστου Ζεϊπέκκη 1, 4504 Βάσα Κελλακίου, Ρ.Ο. Box 54589 3725 Λεμεσός.

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

E-mail: knauf@knauf.com.cy www. knauf.com.cy



[www.knauf.gr](http://www.knauf.gr)

