



Κονίαμα πλήρωσης δαπέδων

KNAUF **FE 60 MAGIC**

Για εφαρμογή σε πάχος 10 έως 60 mm

Build on us.

knauf





Knauf FE 60 MAGIC

Κονίαμα πλήρωσης δαπέδων

με βάση το ανθρακικό ασβέστιο, θειικό ασβέστιο και ειδικά πρόσμικτα.

Εφαρμογή

Το FE 60 Magic εφαρμόζεται ως υλικό πλήρωσης αντί τσιμετοκονίας: Πάνω σε σταθερά υπόβαθρά με πάχη εφαρμογής 10mm – 60mm. Σε συστήματα πλωτών δαπέδων πάνω από μονωτικά υλικά και σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης με πάχη εφαρμογής 35mm – 60mm. Είναι κατάλληλο για εφαρμογή με το χέρι ή με μηχανή και προσφέρει τη δυνατότητα τοποθέτησης μεγάλης ποικιλίας τελικών δαπέδων.

Καλό να γνωρίζεις κανείς

Το Knauf FE 60 Magic δεν μεταβάλλει σημαντικά τις διαστάσεις του σε αντίθεση με τα αντίστοιχα κονιάματα τσιμεντοειδούς βάσης. Η μεταβολή των διαστάσεων του ανέρχεται σε 0,1mm/m για αυτό η απαίτηση κατασκευής αρμών περιορίζεται μόνο σε πολύ μεγάλες επιφάνειες.

Πλεονεκτήματα Knauf FE 60 Magic

Σε όλες τις χρήσεις του το FE 60 Magic προσφέρει μοναδικά πλεονεκτήματα:

- Δυνατότητα αυτοεπιπέδωσης ακόμα και σε μεγάλα πάχη γεμίματος έως 60mm
- Χρόνος εργασιμότητας 100 λεπτά γεγονός που καθιστά το FE 60 Magic ιδανική λύση ανακαίνισης δαπέδων διαμερισμάτων
- Υψηλής πιστοποιημένης αντοχής
- Βατότητα μετά από 6 ώρες
- Χαμηλός βαθμός συρρίκνωσης
- Χαμηλό κόστος

Ειδικά το FE 60 Magic ως υλικό πλήρωσης πάνω από συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης προσφέρει:

- Αυξημένο συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας λ
- Πλήρωση χαμηλού προφίλ 35mm πάχους πάνω από τον σωλήνα
- Άριστη κάλυψη του σωλήνα με αποτέλεσμα την πλήρη εξάλειψη του εγκλωβισμένου αέρα
- Άμεση θέρμανση του δαπέδου 7 ημέρες μετά την εφαρμογή του





25 kg

KNAUF FE 60
MAGIC

KNAUF FE 60
MAGIC

Автоматическая система быстрого и точного
нанесения смеси на толщину 10 см. Обеспечивает
быстрое и простое нанесение смеси на
толщину 10 см. Система нанесения смеси.



Τεχνικά χαρακτηριστικά Knauf FE 60 Magic

Πυκνότητα (ξηρού κονιάματος)	1200-1300 kg/m ³
Πυκνότητα (ξηρού τελικού δαπέδου)	1800-1950 kg/m ³
Απόδοση ξηρού κονιάματος	
Από 100 Kg ξηρού κονιάματος	~ 60 λίτρα
Από σακί 25Kg	~ 15 λίτρα
Αντοχή σε θλίψη	≥ 20 MPa
Αντοχή σε κάμψη	≥ 5 MPa
Αντοχή σε ευελκισμό	>1,7N/mm ²
Θερμική αγωγιμότητα	1 W/mK
Μέτρο ελαστικότητας (μέτρο του Young)	28400 MPa
Βατότητα επιφάνειας	μετά από 6 ώρες
Χρόνος εργασιμότητας:	~ 100 min
Μερική φόρτιση επιφάνειας	μετά από 24 ώρες
Κατανάλωση (για 1cm πάχος αυτοεπιπεδούμενου δαπέδου)	περίπου 17 kg/m ²



Το σύστημα συμπληρώνεται με τα παρακάτω πιστοποιημένα παρελκόμενα



Μεμβράνη
Schrenzlage



Αστάρι
Estrichgrund



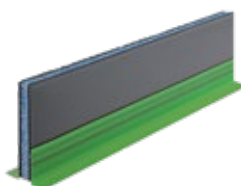
Αστάρι
Grundiermittel



Αστάρι
Spezialhaftgrund



Ειδική ταινία διαστολής
Knauf FE 60 Magic



Προφίλ αρμού
συστολής-διαστολής
Knauf FE 60 Magic

Μάθετε περισσότερα για το Knauf FE60 MAGIC





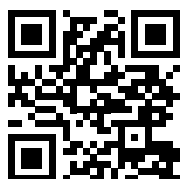
KNAUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ ΑΒΕΕ

Ευριπίδου 10,
Τ.Κ. 176 74, Καλλιθέα, Αθήνα
Τηλ.: 210 9310567
E-mail: knauf-gr@knauf.com

Knauf CYPRUS LTD

Χρήστου Ζεϊπέκκη 1, 4504 Βάσα Κελλακίου,
P.O. Box 54589 3725 Λεμεσός.
Τηλ.: 00357 25343371 & 00357 25821040
E-mail: knauf-cy@knauf.com

www.knauf.com



THERMOBASE_Brochure/02.25/KNAUF/GR

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 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.

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.

Build on us.

