

Betoflow R-280

Αυτοεπιπεδούμενο, ρητινούχο κονίαμα



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **BETOFLOW R-280** είναι ένα αυτοεπιπεδούμενο, ρητινούχο χυτό δάπεδο τσιμεντοκονίας κατάλληλο για επίστρωση επιφανειών από σκυρόδεμα, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία. Δημιουργεί μια λεία επιφάνεια χωρίς ρηγματώσεις ή συρρικνώσεις, σκασίματα. Έχει άριστη πρόσφυση, υψηλές μηχανικές αντοχές και πολύ καλή εργασιμότητα. Κατατάσσεται ως **CT-C12-F4-AR0.5** κατά το πρότυπο **EN 13813**.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **BETOFLOW R-280** χρησιμοποιείται για τελική επίστρωση για δάπεδα υπογείων, παταριών, οικιακών αποθηκών. Επίσης είναι ιδανικό για εξομάλυνση δαπέδων προκειμένου να εφαρμοστούν στη συνέχεια πλαστικά δάπεδα PVC, μοκέτες, laminate, μάρμαρα, πατητή τσιμεντοκονία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή:	έτοιμο ξηρό κονίαμα
Απόχρωση:	γκρι
Νερό ανάμιξης:	6,25 kg / σακί 25 kg
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	1 – 2 ώρες στους +20°C
Χρόνος ωρίμανσης:	5-10 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +30°C
Πάχος εφαρμογής:	1- 5 mm
Αντοχή στη θλίψη (EN 13892-2):	15.7N/mm ²
Αντοχή στη κάμψη (EN 13892-2):	4.9N/mm ²
Αντοχή στη τριβή-μέθοδος BCA (EN 13892-2):	30cm ³
Ανθεκτικότητα:	εξαρτάται από τις περιβαλλοντικές συνθήκες
Επικίνδυνες ουσίες:	δεν απελευθερώνει

Betoflow R-280

Αυτοεπιπεδούμενο, ρητινούχο κονίαμα

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία υποστρώματος:

Αν το υπόστρωμα δεν είναι υγρό, πρέπει να διαβραχεί καλά χωρίς να δημιουργηθούν λιμνάζοντα νερά. Η επιφάνεια που πρόκειται να εφαρμοστεί θα πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σαθρά υπολείμματα. Το υπόστρωμα πριν από την εφαρμογή του υλικού θα πρέπει να ασταρωθεί με ακρυλικό αστάρι **PRIMEGRUND R-255** ή εναλλακτικά με βελτιωτικό γαλάκτωμα **MP-130**.

2. Εφαρμογή:

Αδειάζουμε το σακί **BETOFLOW R-280** προοδευτικά σε **6,25Kg** νερό και αναδεύουμε με αναδευτήρα χαμηλών στροφών. Η ανάδευση συνεχίζεται μέχρι να εξαφανιστούν οι σβώλοι από την μάζα του υλικού αλλά και να ομογενοποιηθεί πλήρως το υλικό. Αφήνουμε να ηρεμήσει και αναδεύουμε για ένα με δύο λεπτά ακόμη. Το υλικό στη συνέχεια χύνεται υπό γωνία στην ήδη ασταρωμένη επιφάνεια και διαστρώνεται στο επιθυμητό πάχος με σπάτουλα. Η απελευθέρωση τυχόν φυσαλίδων επιτυγχάνεται με πέρασμα της επιφάνειας με ακιδωτό ρολό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινος σάκος: **25 kg**

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου $1,5\text{kg/m}^2$ /mm πάχους στρώσης.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τουλάχιστον 12 μήνες σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Σε επιφάνειες άνω των 50m^2 είναι απαραίτητη η δημιουργία αρμών συστολής-διαστολής ανά $20\text{-}25\text{m}^2$.
- Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται από τον παγετό και τις υψηλές θερμοκρασίες για τις επόμενες 48 ώρες.
- Δεν αναμιγνύεται με άλλα συνδετικά υλικά.
- Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό.
- Η θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ $+5^\circ\text{C}$ και $+30^\circ\text{C}$.
- Στους καλοκαιρινούς μήνες μετά την εφαρμογή του υλικού, συνιστάται να προστατεύεται από αφυδάτωση λόγω υψηλών θερμοκρασιών.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στη συσκευασία του προϊόντος.

Betoflow R-280

Αυτοεπιπεδούμενο, ρητινούχο κονίαμα



ROMITEC

Rousakis Emmanouil
Aghialos, 57011
Thessaloniki, Greece
17

EN 13813: 2002

DoP 14/13813/01/19-05-17/01

Cementitious screed material for use internally in buildings category CT-C12-F4-AR0.5.

Wear resistance - method BCA: AR0.5

Flexural strength : F4

Compressive strength : C12

Reaction to fire : Κλάση A1

Water permeability: NPD

Water vapour permeability: NPD

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

Release of corrosive substances: CT

ROMITEC – ΡΟΥΣΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ – ΕΜΠΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΑΓΧΙΑΛΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, Τ.Κ. 57011, ΤΗΛ.: 2310 722-212, FAX: 2310 722-812

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασία +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού. Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται στο τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας μας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Η χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.