

Betonfix RA



Κονίαμα με βάση το τσιμέντο που στεγνώνει γρήγορα για αυτοεπιπεδούμενα κονιάματα σε εσωτερικούς χώρους. Εφαρμόστε σε πάχη 1 έως 10 mm

Scheda Tecnica rev.09_02/2021

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Betonfix RA είναι ένα αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα εξομάλυνσης που αποτελείται από ειδικά υδραυλικά συνδετικά που του επιτρέπουν να στεγνώνει γρήγορα. Έχει μια ιδιαίτερη απαλότητα που το καθιστά πολύ εύκολο στη χρήση, και μόλις σκληρυνθεί έχει μια απόλυτα λεία επιφάνεια με εξαιρετική αντοχή στη θλίψη και την τριβή.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Γρήγορη ξήρανση: επιτρέπει την τοποθέτηση βινυλίου ή υφασμάτων επενδύσεων μετά από 24 ώρες.
- Πολλαπλών χρήσεων: Μπορεί να φορτωθεί για τη δημιουργία παχών μεταξύ 10 και 20 mm.
- Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε στηρίγματα από κεραμικά πλακίδια ή φυσική πέτρα χωρίς κατεδάφιση του υπάρχοντος δαπέδου.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Betonfix RA χρησιμοποιείται για την εξομάλυνση κονιαμάτων πριν από την τοποθέτηση παρκέ, βινυλίου και υφασμάτων δαπέδων.

Επιτρέπει την τοποθέτηση του δαπέδου ήδη 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Χρησιμοποιείται για οριζόντιο επίχρισμα με πάχος από 1 έως 10 mm. Για μεγαλύτερα πάχη (όχι όμως πάνω από 2 cm), προσθέστε περίπου 30% άμμο με κοκκομετρική καμπύλη 1-3 mm.





Δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε μεταλλικές επιφάνειες ή ασφαλτικά περιβλήματα στεγανοποίησης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Έχει σήμανση CE ως τσιμεντοκονία, κατηγορία CT-C35-F7 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

	Χυτεύσιμο		Ταχύς χρόνος πήξης: 15 ± 5 λεπτά
	Ανάμειξη νερού: 5,7-6,3 lt/ 25Kg μεταβλητή ανάλογα με τις επιθυμητές ιδιότητες επεξεργασίας		
	Μέγιστο πάχος ανά στρώση: Ως εκ τούτου, 1-10 mm για οριζόντιες εφαρμογές, φορτωμένο με αδρανή υλικά, έως 20 mm για οριζόντιες εφαρμογές.		

Το στήριγμα πρέπει να είναι συμπαγές, απαλλαγμένο από αποκολλημένα και ασύνδετα μέρη, σκόνη, γράσο, κεριά, παλιές βαφές και κάθε άλλο υλικό που θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο την καλή αγκύρωση του προϊόντος. Τα ανυδρικά στηρίγματα και τα ελαφρώς εύθρυπτα στηρίγματα πρέπει να αντιμετωπίζονται με μία ή περισσότερες στρώσεις Kimicover FIX με πινέλο ή ρολό. Σε αυτή την περίπτωση το Betonfix RA πρέπει να εφαρμόζεται πάνω στο Kimicover FIX ενώ είναι ακόμα φρέσκο (περιμένετε 1-2 ώρες μετά την εφαρμογή). Το στήριγμα σκυροδέματος στο οποίο πρόκειται να τοποθετηθεί το Betonfix RA πρέπει να έχει ωριμάσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Η σκόνη πρέπει να απομακρύνεται προσεκτικά με ηλεκτρική σκούπα. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί έτοιμο για χρήση με απλή προσθήκη πόσιμου νερού ανά συσκευασία, στην ποσότητα που υποδεικνύεται στον πίνακα. Το Betonfix RA πρέπει να αναμειγνύεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών ταχυτήτων ή με τυπική μπετονιέρα εργοταξίου, προσέχοντας να μην εισέρχεται αέρας κατά τη διάρκεια της ανάμειξης. Η προσθήκη νερού πέραν του περιγραφόμενου οδηγεί σε διαχωρισμό των συστατικών και απώλεια της μηχανικής αντοχής και της αντοχής στην τριβή. Αναμείξτε την ποσότητα του προϊόντος που πρόκειται να εφαρμοστεί εντός 30.

λεπτών με +20°C. Είναι σημαντικό να μην αναμείξετε εκ νέου το προϊόν από τη στιγμή που έχει αρχίσει να πήζει: Θα

χάσει όλες τις χημικές και φυσικές του ιδιότητες. Διαβρέξτε τα τσιμεντένια στηρίγματα (εξαλείφοντας στάσιμα νερά), αδειάστε το προϊόν στο δάπεδο και απλώστε το με μια λεία σπάτουλα ή λεπίδα απόξεσης. Μην χρησιμοποιείτε το **Betonfix RA** για εξωτερικά επιχρίσματα ή σε επαφή με μόνιμα βρεγμένα υποστρώματα. Για το επίχρισμα δαπέδων με κεραμικά πλακίδια ή φυσική πέτρα, αναμειξτε το **Betonfix RA** με το **Kimitech ELASTOFIX** ως ολικό υποκατάστατο νερού και κάντε ένα αρχικό επίχρισμα συγκόλλησης στο στηρίγμα, επιτυγχάνοντας ένα μέσο πάχος περίπου 1,5 mm. Περιμένετε την πρώτη σκλήρυνση (2-4 ώρες) και ολοκληρώστε το επίχρισμα με το **Betonfix RA** που αναμειγνύεται κανονικά με νερό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,7 Kg/m²/mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Πολυστρωματική σακούλα πολυαιθυλενίου 25 Kg.

ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ

Το προϊόν είναι ευπαθές στην υγρασία. Φυλάσσετε σε προστατευμένο και ξηρό μέρος. Υπό αυτές τις συνθήκες και σε άθικτους περιέκτες, το προϊόν διατηρεί τη σταθερότητά του για 12 μήνες.

Χαρακτηριστικά	Τυπική τιμή
Εμφάνιση	Σκόνη
Χρώμα	Γκρι
Ταξινόμηση επικινδυνότητας 1999/45/EK και 67/548/ΕΟΚ	Ερεθιστικό
Μέγιστη διάσταση αδρανούς υλικού UNI EN 1015-1	0,5 mm
Φαινόμενη ογκομετρική μάζα νωπού κονιάματος UNI 7044/72	2060 ± 50 Kg/m ³
Σύσταση του μείγματος UNI EN 1015-3	>200 %
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C
pH του μείγματος	12 ± 0,5
Έναρξη χρόνου πήξης UNI EN 196-3	15 ± 5 λεπτά
Τέλος χρόνου πήξης UNI EN 196-3	30 ± 5 λεπτά

Ιδιότητες του ωριμασμένου κονιάματος (νερό ανάμειξης 22%)	Τυπική τιμή
Αντοχή σε θλίψη σε 1 ημέρες UNI EN 12190	> 20 MPa
Αντοχή σε θλίψη σε 7 ημέρες UNI EN 12190	> 30 MPa
Αντοχή σε θλίψη σε 28 ημέρες UNI EN 12190	> 35 MPa
Αντοχή σε θλίψη σε 1 ημέρες UNI EN 12190	> 4 MPa
Αντοχή σε θλίψη σε 7 ημέρες UNI EN 12190	> 6 MPa

Αντοχή σε θλίψη σε 28 ημέρες UNI EN 12190	> 9 MPa
---	---------

Χαρακτηριστικά (νερό ανάμειξης 22%)	Όρια EN 13813	Τυπική τιμή
Αντοχή σε θλίψη στις 28 ημέρες EN 13892-2	Δηλωμένη τιμή	> 35 MPa
Αντοχή σε κάμψη σε 28 ημέρες EN 13892-2	Δηλωμένη τιμή	> 7 MPa
UNI EN 13813 [MPa]	Δηλωμένη τιμή	CT (με βάση τα τσιμεντοειδή συνδετικά υλικά)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Προϊόν που προορίζεται για επαγγελματική χρήση.

Λόγω της πιθανότητας διαφορετικές προμήθειες των ίδιων πρώτων υλών να έχουν ελαφρώς διαφορετικούς χρωματισμούς μεταξύ μιας παρτίδας παραγωγής και μιας άλλης μπορεί να υπάρχουν μικρές χρωματικές παραλλαγές που δεν επηρεάζουν με κανένα τρόπο τις τεχνικές επιδόσεις των προμηθευόμενων προϊόντων.

Μην αναμειγνύετε στο μείγμα άλλα συνδετικά συστατικά (τσιμέντο, άββεστο, γύψο). Σε θερμοκρασίες άνω των +20°C η διάρκεια ζωής μειώνεται.

Σε υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από +35°C), βοηθούν οι ακόλουθες προφυλάξεις:

- κρατήστε τα σακουλάκια του προϊόντος στη σκιά και αναμείξτε τα με κρύο νερό,
- σταματήστε να εργάζεστε τις πιο ζεστές ώρες,
- προστασία του περιβάλλοντος εργασίας από τον ξηρό άνεμο.

Η χαμηλή θερμοκρασία δωματίου καθυστερεί το χρόνο ξήρανσης: ελέγχετε πάντα την περιεκτικότητα σε υγρασία πριν από την τοποθέτηση του δαπέδου. Ελέγξτε την ακεραιότητα της συσκευασίας πριν από τη χρήση και μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν παρουσιάζει σβώλους. Αναμειγνύετε πάντα το προϊόν με πόσιμο νερό. Μην πραγματοποιείτε χυτεύσεις σε θερμοκρασίες κατώτερες των +5°C ή λάβετε τις απαραίτητες προφυλάξεις. Μην εφαρμόζετε δεύτερη στρώση **Betonfix RA** μετά την πλήρη ξήρανση της πρώτης στρώσης (24 ώρες). Για να επιχρίσετε συγκεκριμένα στηρίγματα, εκτός από αυτά που περιγράφονται στο παρόν δελτίο δεδομένων, συμβουλευτείτε το Τεχνικό μας Τμήμα.

Για πληροφορίες και υποδείξεις που αφορούν τον ασφαλή χειρισμό, τη φύλαξη και την απόρριψη χημικών προϊόντων, ο χρήστης πρέπει να ανατρέξει στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια.

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που αναφέρονται στο εν λόγω Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος βασίζονται σε δοκιμές εργαστηρίου. Τα πραγματικά δεδομένα μέτρησης ενδέχεται να διαφέρουν λόγω περιστάσεων πέραν του ελέγχου μας.

Οι πληροφορίες και οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία μας και σε κάθε περίπτωση πρέπει να θεωρούνται καθαρά ενδεικτικές. Δεν συνεπάγονται καμία εγγύηση από πλευρά μας ως προς το τελικό αποτέλεσμα του εφαρμοσμένου προϊόντος και θα πρέπει να επιβεβαιώνονται από εξαντλητικές πρακτικές εφαρμογές, συνεπώς ο χρήστης πρέπει να ελέγξει την καταλληλότητα του προϊόντος για την προβλεπόμενη εφαρμογή και σκοπό. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν πάντα στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού τεχνικού δελτίου σχετικά με το εν λόγω προϊόν.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

Το παρόν προϊόν υποστηρίζει τους σχεδιαστές στην επίτευξη των εξής:



- Πιστοποιημένες εργασίες LEED®, 'The Leadership in Energy and Environmental Design', σύμφωνα με το U.S. Green Building Council.
- Πιστοποιημένες εργασίες GBC HOME® και HISTORIC BUILDING®.
- “Οικολογικές προμήθειες” της Δημόσιας διοίκησης (Ελάχιστα περιβαλλοντικά κριτήρια).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις μονάδες που μπορούν να αποκτηθούν, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ufficiotecnico@kimia.it.