

Kimicover FIX

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών με βάση το νερό



Scheda Tecnica rev.08_11/2022

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Kimicover FIX είναι μια εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών που έχει σχεδιαστεί για την εξυγίανση πορωδών και εύθρυπτων στηριγμάτων από σκυρόδεμα, ασβέστη, γύψο, τερακότα, καθιστώντας τις επιφάνειες συμπαγείς, ανθεκτικές στη σκόνη και ιδανικές για την καλή αγκύρωση των επόμενων επιχρισμάτων. Είναι με βάση το νερό, άοσμο, χωρίς διαλύτες και ιδανικό για χρήση σε κλειστούς, ανεπαρκώς αεριζόμενους χώρους ή σε χώρους επεξεργασίας τροφίμων.

Το Kimicover FIX παρέχεται σε δύο δοχεία με προ-δοσολογία (Α, ρητίνη + Β, σκληρυντής).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χωρίς διαλύτες, μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλοντα επεξεργασίας τροφίμων.
- Αυτό το προϊόν είναι εξαιρετικά ευέλικτο στις χρήσεις του.
- Ευκολία εφαρμογής: Μπορεί να εφαρμοστεί με ρολό, πινέλο ή ψεκάσμο με αντλία χωρίς αέρα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Χρησιμοποιείται στον κύκλο αποκατάστασης κατασκευών από αμιαντοσιμέντο για την προετοιμασία της επιφάνειας για την τελική επεξεργασία με Kimicover BLINDO και για την επιφανειακή σταθεροποίηση σκυροδέματος, πέτρας, σοβάδων, τερακότας, πορωδών επιφανειών και εύθρυπτων στηριγμάτων για τη μετέπειτα εφαρμογή κονιαμάτων Betonfix και ρητίνων Kimicover ή Kimitech.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως γέφυρα πρόσφυσης για χυτεύσεις (ζητήστε το Επιστημονικό Δελτίο στη διεύθυνση ufficiotecnico@kimia.it για τις τεχνικές προδιαγραφές).

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Έχει σήμανση CE ως προστατευτικό επίχρισμα σύμφωνα με το 1504-2 για αρχές επέμβασης MC και IR.

Το προϊόν αποτελεί μέρος της εκμετάλλευσης συστημάτων Kimia CVT No. 405.



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

	Μηχανοκίνητη εφαρμογή		Κανονικός χρόνος πήξης: 120 λεπτά
	Μηχανοκίνητη εφαρμογή		

Για την παρασκευή του προϊόντος, συνδυάστε το συστατικό Α με το συστατικό Β και αναμείξτε καλά με τρυπάνι σε χαμηλή ταχύτητα (200-300 ανά λεπτό) έως ότου προκύψει ένα τέλειο αμάλγαμα.

Οι σοβάδες ή τα σκυροδέματα που πρόκειται να υποστούν επεξεργασία πρέπει να συμπιεστούν και να καθαριστούν με αμμοβολή ή υδροπλύση υψηλής πίεσης, ώστε να απομακρυνθούν τυχόν υπολείμματα χρωμάτων, ρύπων, αποκολλητικών ουσιών, βρύων και λειχήνων, σκόνης και γενικά εύθρυπτων υλικών που θα εμπόδιζαν την τέλεια πρόσφυση της ρητίνης στο στήριγμα.

Τα οδοστρώματα από σκυρόδεμα που πρόκειται να ισοπεδωθούν με εποξειδικά ή τσιμεντοκονιάματα θα υποστούν μηχανική κατεργασία με φρεζάρισμα ή σφυροκόπημα ανάλογα με τις ανάγκες, υδροπλύση υπό υψηλή πίεση και απομάκρυνση της περίσσειας νερού με ηλεκτρική σκούπα.

Το Kimicover FIX πρέπει να εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή ψεκάσμο, προγραμματίζοντας την εφαρμογή λαμβάνοντας υπόψη ότι η επόμενη επίστρωση πρέπει να εφαρμοστεί μεταξύ 6 και 36 ωρών αργότερα.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- στηρίγματα σε σκυρόδεμα ή ξύλο: 0,2 Kg/m²;
- στηρίγματα σε τοιχοποιία: 0,3 Kg/m².

- στηρίγματα από καλάμι και γύψο: 0,5 Kg/m².

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Με 6 Kg 1,3 kg - Σκληρυντικό: 4,7 Kg)

Με 18 Kg (Ρητίνη: 4 kg - Σκληρυντικό: 14 Kg)

ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ

Το προϊόν είναι ευπαθές στην υγρασία, φυλάσσεται σε ερμητικά κλειστά δοχεία σε προστατευμένο και ξηρό μέρος. Υπό αυτές τις προϋποθέσεις η σταθερότητά του είναι 24 μήνες.

Χαρακτηριστικά	Τυπική τιμή
Αριθμός συστατικών	2, ρητίνη και σκληρυντικό
Αναλογία κατάλυσης κατά βάρος	A:B=1:3,5
Χρώμα	Διαφανές
Οσμή	Άοσμο
Παρουσία διαλυτών	Χωρίς διαλύτες
Χρόνος πρώτης σκλήρυνσης σε 20°C	2 ώρες
Συνολικός χρόνος πρώτης σκλήρυνσης σε 23°C	7 ημέρες
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης <i>Tg</i> EN 12614	+78,5 °C
Πυκνότητα (A+B) UNI EN 2811-1	1,10 ± 0,05 g/cm ³
Ελάχιστη κατανάλωση	0,1 Kg/m ²
Δείκτης διάθλασης ρητίνης	1,550
Δείκτης διάθλασης σκληρυντικού	1,365

Χαρακτηριστικά	Όρια EN 1504-2	Τυπική τιμή
Πρόσφυση στο ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ UNI EN 1542	Ευέλκτα συστήματα χωρίς κυκλοφορία >0,8 Mpa. με κυκλοφορία >1,5 Mpa. Άκαμπτα συστήματα χωρίς κυκλοφορία >1 Mpa. με κυκλοφορία >2 Mpa.	> 2 N/mm ²
Διαπερατότητα UNI EN ISO 7783-2	Κλάση I Διαπερατότητα υδρατμών Sd < 5 m Κλάση II 5 m ≤ Sd ≤ 50 m Κλάση III Διαπερατότητα υδρατμών Sd > 50 m	Κλάση I
Τριχοειδής αναρρόφηση και υδατοπερατότητα UNI EN 1062-3	< 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}	< 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Κλάση αντίδρασης στην πυρκαγιά	Δηλωμένη τιμή	F

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Προϊόν που προορίζεται για επαγγελματική χρήση.

Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν επικείται βροχή, παρουσία ομίχλης και δροσιάς ή σε θερμοκρασίες κάτω από + 5°C .

Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για την προετοιμασία και την τοποθέτηση του προϊόντος πρέπει να καθαρίζεται με νερό πριν από τη σκλήρυνση.

Το Kimicover FIX πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή: χρησιμοποιήστε γάντια, προστατευτικές κρέμες και γυαλιά για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε καλά με ζεστό νερό και συμβουλευτείτε γιατρό.

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.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΉ 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.

