

Limepor EDO

Κονίαμα με βάση την φυσική υδραυλική άσβεστο για φινιρίσμα εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών με μέγιστη κοκκομετρία 0,6 mm



Scheda Tecnica rev.11_02/2021

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Limepor EDO είναι ένα κονίαμα φινιρίσματος λευκού χρώματος έτοιμο για χρήση, με βάση τη φυσική υδραυλική άσβεστο NHL και επιλεγμένα αδρανή υλικά με μέγιστη κοκκομετρία 0,6 mm, ειδικά σχεδιασμένο για το φινιρίσμα παραδοσιακών εσωτερικών ή/και εξωτερικών επιχρισμάτων.

Όταν έρχεται σε επαφή με το νερό, η άσβεστος αντιδρά δημιουργώντας ελάχιστα διαλυτά και πολύ σταθερά υδατικά προϊόντα βασικής φύσης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Συμβατό με τις ιστορικές δομές: χρησιμοποιεί φυσικά υλικά που χρησιμοποιούνταν παραδοσιακά στα ιστορικά κτήρια, με χαμηλή περιεκτικότητα σε διαλυτά άλατα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Έχει σήμανση CE ως κονίαμα για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες GP CS III σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 998-1.







ΧΡΗΣΕΙΣ

Φινιρίσμα παραδοσιακών εσωτερικών ή/και εξωτερικών επιχρισμάτων. Φινιρίσμα αφυγραντικών επιχρισμάτων μονού και πολλαπλών προϊόντων. Φινιρίσμα θερμομονωτικών επιχρισμάτων (με πλέγμα Kimitech 350).

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Φινιρίσμα εσωτερικών ή/και εξωτερικών επιχρισμάτων μέγιστης κοκκομετρίας 0,6 mm ([SA39](#))

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

	Χειροκίνητη εφαρμογή		Χρόνος επεξεργασίας νωπού κονιάματος: 135 ± 30 λεπτά
			Ανάμειξη νερού: 5,5-6 lt/ 25Kg
	Μέγιστο πάχος ανά στρώση: 2 mm για κάθετες εφαρμογές		

Το Limepor EDO πρέπει να αναμιγνύεται με πόσιμο νερό στις ποσότητες που αναφέρονται στον πίνακα. Συνιστάται να εισάγετε στον αναδευτήρα τα 3/4 του απαραίτητου νερού, προσθέτοντας στη συνέχεια συνεχόμενα το προϊόν και το υπόλοιπο νερό μέχρι να έχετε ένα τέλειο μείγμα. Το προϊόν δεν πρέπει να αναμιγνύεται με κανένα άλλο συνδετικό υλικό κατά την προετοιμασία και τοποθέτηση. Χρησιμοποιήστε με κανονικούς χειροκίνητους ή μηχανικούς εξοπλισμούς. Μην αναμιγνύετε εκ νέου το προϊόν προσθέτοντας νερό από τη στιγμή που έχει αρχίσει να πήζει. Το Limepor EDO πρέπει να εφαρμόζεται σε ωριμασμένες, στεγνές, επίπεδες, συμπαγείς, καθαρές επιφάνειες, απαλλαγμένες από σκόνη, σαθρά μέρη, χρώματα, γράσο και οποιοδήποτε άλλο υλικό που μπορεί να επηρεάσει την καλή πρόσφυση.

Σε καλά βρεγμένο υπόστρωμα, απλώστε το προϊόν με μια μεταλλική σπάτουλα σε δύο περάσματα, περιμένοντας έως ότου η προηγούμενη στρώση να αρχίσει να πήζει, αλλά να εξακολουθεί να είναι υγρή. Εξομαλύνετε με δύναμη την τελευταία στρώση μέχρι η επιφάνεια να είναι απόλυτα καλυμμένη και λεία.

Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε πάχη ανώτερα από 2 mm.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,3 Kg/m²/mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Σακούλα 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	Προϊόν σε σκόνη
Χρώμα	Λευκό
Τύπος συνδετικού υλικού (UNI EN 459-1)	NHL 3,5 και NHL 5
pH σε υδατική διασπορά	11,5 - 12,5
Θερμοκρασία εφαρμογής	+2 - +35 °C
Μέγιστη διάσταση αδρανούς υλικού UNI EN 1015-1	0,6 mm
Χρόνος επεξεργασίας νωπού κονιάματος UNI EN 1015-9	135 ± 30 λεπτά
Χρόνος διόρθωσης νωπού κονιάματος UNI EN 1015-9	4 ± 1 λεπτά
Σύσταση νωπού κονιάματος UNI EN 1015-3	150 -170 mm

Χαρακτηριστικά	Οριακή τιμή για κονιάματα GP	Τυπική τιμή
Φαινόμενη ογκομετρική μάζα σε ξηρή κατάσταση UNI EN 1015-10	Δηλωμένη τιμή	1620 Kg/m ³
Μηχανική αντοχή σε θλίψη στις 28 ημέρες UNI EN 1015-11	CS I (0,4 – 2,5 Mpa) CS II (1,5 – 5 Mpa) CS III (3,5 – 7,5 Mpa) CS IV (≥ 6 Mpa)	CS III
Πρόσφυση UNI EN 1015-12	Δηλωμένη τιμή	> 0,6 N/mm ² - FP: B
Αναρρόφηση νερού λόγω τριχοειδούς φαινομένου UNI EN 1015-18	Δηλωμένη τιμή	W0
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών UNI EN 1015-19	Δηλωμένη τιμή	μ < 15
Τιμές θερμικής αγωγιμότητας λ _{10, ξηρό, μετ} μεσαίο UNI EN 1745	Τιμή μέση τιμή από το ενημερωτικό δελτίο (P = 50%)	0,62 W/m ² K
Κλάση αντίδρασης στην πυρκαγιά UNI EN 13501 - 1	Δηλωμένη τιμή	F
Βιωσιμότητα	Δηλωμένη τιμή	NPD
Επικίνδυνες ουσίες	Δηλωμένη τιμή	Βλέπε SDS

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Προϊόν που προορίζεται για επαγγελματική χρήση. Η χρήση φυσικών πρώτων υλών μπορεί να καθορίσει χρωματικές παραλλαγές από τη μια παρτίδα παραγωγής στην άλλη. Εάν χρησιμοποιείτε το προϊόν επί τόπου προσπαθήστε να χρησιμοποιείτε υλικό μόνο της ίδιας παρτίδας παραγωγής και οργανώστε την εφαρμογή σε συνεχή βάση ή, εάν αυτό δεν είναι εφικτό, προβλέψτε την εφαρμογή του προϊόντος

σε χώρους ή λείες επιφάνειες που καθορίζονται από σαφείς τομές σε οριζόντια επίπεδα πρόσφυσης, αιχμές, κ.λπ.

Η ποιότητα του νερού στο μείγμα πρέπει να μειωθεί στο ελάχιστο.

Ελέγξτε την ακεραιότητα της συσκευασίας πριν από τη χρήση και μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν παρουσιάζει σβώλους που δεν διασπώνται.

Χρησιμοποιήστε όλο το υλικό μετά το άνοιγμα της συσκευασίας. Μην εφαρμόζετε το Limepor EDO σε ετοιμόρροπες και ασταθείς επιφάνειες: σε αυτή την περίπτωση, συμβουλευτείτε το τεχνικό μας τμήμα. Μην το εφαρμόζετε με θερμοκρασίες κάτω των +2°C, σε ηλιόλουστες επιφάνειες ή με επικείμενη πρόβλεψη βροχής, κατά τις ημέρες που επικρατεί άνεμος ή υπό την παρουσία ομίχλης.

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.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

SK39 - Φινίρισμα εσωτερικών ή/και εξωτερικών επιχρισμάτων μέγιστης κοκκομετρίας 0,6 mm

Φινίρισμα εσωτερικών ή/και εξωτερικών επιχρισμάτων μέγιστης κοκκομετρίας 0,6 mm μέσω των ακόλουθων σταδίων εφαρμογής: Εάν υπάρχουν παλιά αλλά συμπαγή επιχρίσματα, καθαρίστε τα υπάρχοντα επιχρίσματα απομακρύνοντας τα παλιά χρώματα και τα σαθρά μέρη, που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την καλή πρόσφυση των μετέπειτα επεξεργασιών, πλένοντας με νερό υπό κατάλληλη πίεση και, όπου καθίσταται απαραίτητο, χρησιμοποιώντας μηχανική λείανση. Σε εντελώς βρεγμένα υποστρώματα, προχωρήστε στην εφαρμογή φινιρίσματος με μεταλλική σπάτουλα σε δύο χέρια με το *Limerog EDO* (λευκό) της *Kimia S.p.A.* ή με παρόμοιο προϊόν. Το πάχος του φινιρίσματος θα είναι 2 mm με μέγιστη κατανάλωση υλικών στα δύο χέρια 3 kg/τ.μ. Το προστατευτικό κονίαμα για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες με μέγιστη κοκκομετρία 0,6 mm λευκού χρώματος, αποτελούμενο από φυσική υδραυλική άσβεστο με την προσθήκη επιλεγμένων πυριτικών αδρανών με μέγιστη κοκκομετρία 0,6 mm, που χαρακτηρίζεται από χαμηλή περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτά άλατα και από φυσική, χημική και μηχανική συμβατότητα με τα συστατικά που χρησιμοποιούνταν παλιά στην τοιχοποιία, πρέπει να ετοιμάζεται και να εφαρμόζεται ακολουθώντας κατά γράμμα τις οδηγίες που αναφέρονται στα τεχνικά δελτία που παρέχονται από τον Κατασκευαστή και θα πρέπει να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: χρόνος επεξεργασίας του νωπού κονιάματος UNI EN 1015-9: 135 ± 30 λεπτά, χρόνος διόρθωσης νωπού κονιάματος UNI EN 1015-9: 4 ± 1 λεπτά, σύσταση του νωπού κονιάματος UNI EN 1015-3: 150 -170 mm. Το προϊόν θα φέρει σήμανση CE ως κονίαμα για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες GP CS III σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.