

Sika® Patch -4

Ταχύπηκτο επισκευαστικό κονίαμα βιομηχανικών δαπέδων

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sika® Patch -4 είναι ένα κονίαμα, ενός συστατικού, που περιέχει πυριτική παιπάλη. Οι γρήγοροι χρόνοι πήξης και ωρίμανσης το καθιστούν ιδανικό για επισκευή και τμηματική αποκατάσταση βιομηχανικών δαπέδων.

Εφαρμογές

Το Sika® Patch -4 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τις ακόλουθες εφαρμογές :

- n Για γρήγορη επιδιόρθωση και αποκατάσταση στρώσεων σκυροδέματος
- n Για γρήγορη επιδιόρθωση σε ράμπες με ιδιαίτερη καταπόνηση.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

Το Sika® Patch -4 χαρακτηρίζεται για τα ακόλουθα πλεονεκτήματα :

- n Γρήγορος χρόνος πήξης και ωρίμανσης.
- n Προϊόν ενός συστατικού.
- n Πολύ καλή εργασιμότητα
- n Καλές μηχανικές ιδιότητες και καλή αντοχή σε παγετό και κύκλους πήξης /τήξης.
- n Πολύ καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- n Δεν προσβάλλει τους οπλισμούς.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Σκόνη, γκρι

Συσκευασία Σάκοι 25 kg

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση Θιξοτροπικό κονίαμα δαπέδου, ενός συστατικού, που περιέχει πυριτική παιπάλη

Πυκνότητα Πυκνότητα σκόνης: ~1,50 kg/l (προϊόν σε σάκο)
Πυκνότητα νωπού κονιάματος: ~2,20 kg/l

Πάχος Στρώσης Ελάχιστο 10 mm / Μέγιστο 30 mm (Περιστασιακά έως 50 mm).
Για μεγαλύτερα πάχη εφαρμόστε το προϊόν σε επάλληλες στρώσεις.

Construction



Μηχανικές /Φυσικές Ιδιότητες

Θλιπτική Αντοχή

Χρόνος	Αντοχές
2 ώρες	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$
4 ώρες	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
24 ώρες	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$
28 ημέρες	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$

Συνθήκες: στους +20°C με αναλογία νερό:σκόνη = 0.12 κατά βάρος

Καμπτική Αντοχή

Χρόνος	Αντοχές
2 ώρες	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
4 ώρες	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
24 ώρες	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
28 ημέρες	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$

Συνθήκες: στους +20°C με αναλογία νερό:σκόνη = 0.12 κατά βάρος

Μέτρο Ελαστικότητας 30.000 N/mm²

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση Μίγματος ~ 20-22 kg κονιάματος / m² / cm πάχος στρώσης

Ποιότητα Υποστρώματος *Σκυρόδεμα:*
Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25 N/mm²) με ελάχιστη αντοχή εφελκυσμού 1.5 N/mm².
Το υπόστρωμα πρέπει επίσης να είναι καθαρό και απαλλαγμένο από τσιμεντοεπιδερμίδα και όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, στάσιμο νερό και χαλαρά ή σαθρά τμήματα, βαφές και υλικά επιφανειακής ωρίμανσης κ.α.
Οπλισμός:
Ο οπλισμός πρέπει να είναι απαλλαγμένος από σκουριά, λάδια, λιπαρές ουσίες και άλλα σαθρά ή μη υγιή τμήματα.

Προετοιμασία Υποστρώματος *Σκυρόδεμα:*
Το υπόστρωμα πρέπει να προετοιμαστεί κατάλληλα και να έχουν αφαιρεθεί πλήρως τυχόν σαθρά, χαλαρά τμήματα και λοιπά στοιχεία μειωμένων αντοχών, πρέπει επίσης να διαβρέχει μέχρι κορεσμό, αποφεύγοντας όμως τα λιμνάζοντα νερά.
Οπλισμός:
Οι επιφάνειες πρέπει να είναι προετοιμασμένες χρησιμοποιώντας κατάλληλες τεχνικές απόξεσης από σκουριά.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος +5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

Θερμοκρασία Περιβάλλοντος +5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμιξη	2,5 – 3,5 lt νερό ανά σάκο 25 kg σκόνης. (Αναλογία - λόγος Νερό:Σκόνη = 1:8,3 κατά βάρος ή 1:5,5 κατά όγκο)
Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	Αναμίξτε μια συσκευασία προϊόντος Sika® Patch –4 των 25 kg με 2,5 έως 3,5 lt νερό (ανάλογα με την επιθυμητή σύσταση), με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλή ταχύτητα περιστροφής (max. 500 στροφές /λεπτό), για τουλάχιστον 3 λεπτά. Εφαρμόστε το προϊόν Sika® Patch –4 με σπάτουλα. Συμπιέστε, φινίρετε και επιπεδώστε την στρώση με μυστρί.
Καθαρισμός Εργαλείων	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και εξαρτήματα εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση, πριν την πήξη του προϊόντος. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.
Εργασιμότητα	10 λεπτά (στους +23 °C, σύστασης εφαρμογής κονιάματος με σπάτουλα)
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	Μην αναμίξετε περισσότερο υλικό από αυτό που είναι δυνατόν να εφαρμοστεί μέσα στο χρόνο εργασιμότητας.
Λεπτομέρειες Ορίμανσης	
Προστασία Κατά Την Ορίμανση	Μετά την διαδικασία εφαρμογής, το κονίαμα θα πρέπει να προστατευθεί από την πολύ γρήγορη εξάτμιση του νερού, κατά την έκθεσή του στον ατμοσφαιρικό αέρα και τον ήλιο, ειδικά σε υψηλές θερμοκρασίες άνω των +25°C. Για το λόγο αυτό συνιστάται η χρήση βελτιωτικού ελέγχου ωρίμανσης σκυροδέματος Antisol® E (για οδηγίες εφαρμογής συμβουλευτείτε το Φύλλο Ιδιοτήτων του Προϊόντος Antisol® E). Για επιπρόσθετες στρώσεις, το υπόστρωμα θα πρέπει να πρώτα να υγρανθεί ελαφρά, αλλά με προσοχή, έτσι ώστε να αποφευχθεί τυχόν δημιουργία ανάπτυξης επιφανειακού φιλμ.
Βάση Μετρήσιμων Τιμών	Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.
Τοπικοί Περιορισμοί	Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.
Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας	Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.
Νομικές Σημειώσεις	Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.



Sika Hellas ABEE
 Πρωτομαγιάς 15
 145 68 Κρυονέρι
 Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600
 Fax.: +30 210 81 60 606
 e-mail: sika@gr.sika.com
 www.sika.gr

