

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCor® VEC

ΑΓΩΓΙΜΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΒΙΝΥΛΕΣΤΕΡΙΚΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaCor® VEC είναι κονίαμα συνθετικής ρητίνης 2-συστατικών, εφαρμόζόμενο εν ψυχρώ, αποτελούμενο από το SikaCor® VE Lösung (διάλυμα), SikaCor® VE Härter (σκληρυντής) και το SikaCor® VEC Mehl (αδρανής, πληρωτική, σκόνη άνθρακα).

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaCor® VEC μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το SikaCor® VEC είναι κατάλληλο για διάστρωση και αρμολόγηση τούβλων, πλακιδίων και ειδικά κατασκευασμένων τεμαχίων κεραμικής σύνθεσης ή άνθρακα, για την παραγωγή χημικά, θερμικά και μηχανικά ανθεκτικών, προστατευτικών επιστρώσεων.

Χάρη στη μοναδική αντοχή του σε οξειδωτικούς παράγοντες, το SikaCor® VEC χρησιμοποιείται σε εργοστάσια γαλβανισμού, κατασκευής ανοξειδωτων αντικειμένων, καθώς και παραγωγής και επεξεργασίας νιτρικών οξέων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ανθεκτικό σε μεγάλο εύρος χημικών, όπως οξέα, μέσα απόπλυσης, διαλύτες και ισχυρά οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλωρίνη και λευκαντικά μέσα)
- Το ώριμο κονίαμα άγει τα ηλεκτρικά φορτία και συνεπώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή ηλεκτρικά αγώγιμων δαπέδων σύμφωνα με AGI-S30
- Ιδιαίτερα ταχείας ωρίμανσης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	SikaCor® VE Lösung (διάλυμα)	Βινυλεστερική ρητίνη
	SikaCor® VE Härter (σκληρυντής)	Οργανικό υπεροξείδιο
	SikaCor® VEC Mehl (σκόνη)	Σκόνη άνθρακα
Συσκευασία	SikaCor® VE Lösung (διάλυμα)	Δοχείο 25 kg
	SikaCor® VE Härter (σκληρυντής)	Δοχείο 1 kg
	SikaCor® VEC Mehl (σκόνη)	Δοχείο 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Μαύρο	
Διάρκεια ζωής	SikaCor® VE Lösung (διάλυμα)	3 μήνες
	SikaCor® VE Härter (σκληρυντής)	6 μήνες
	SikaCor® VEC Mehl (σκόνη)	24 μήνες

Συνθήκες αποθήκευσης	Στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες (σε μέγιστη θερμοκρασία + 20°C).	
Πυκνότητα	SikaCor® VE Lösung (διάλυμα)	~1,1 g/cm ³
	SikaCor® VE Härter (σκληρυντής)	~1,1 g/cm ³
	SikaCor® VEC Mehl (σκόνη)	~0,9 g/cm ³ (χύμα πυκνότητα)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θερμική αντοχή	Ξηρή θερμότητα έως περίπου + 120°C Η νωπή θερμότητα εξαρτάται από το χημικό μέσο έκθεσης. Διαθέσιμες πληροφορίες κατόπιν ζήτησης.
----------------	--

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Ώριμο κονίαμα SikaCor® VEC	
	Πυκνότητα	~1,4 g/cm ³
	Shore D	> 60
	Θλιπτική αντοχή EN ISO 604	~140 N/mm ²
	Καμπτική αντοχή EN ISO 178	~25 N/mm ²
	Εφελκυστική αντοχή EN ISO 527	~10 N/mm ²
	Μέτρο ελαστικότητας (σε θλίψη)	~0,6 x 10 ⁴ N/mm ²
	Θερμική αγωγιμότητα	~1,0 W/(m x K)
	Συντελεστής γραμμικής διαστολής	~40 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
	Ηλεκτρική αντίσταση	≤ 1 x 10 ⁸

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα επιστρώσης και κατανάλωση	
	Στρώση ασταρώματος: 1,000 kg SikaCor® VE Lösung (διάλυμα) (100 μέρη) 0,015 kg SikaCor® VE Härter (σκληρυντής) (1,5 μέρη) 1,015 kg = 1 l τελικό μείγμα Κατανάλωση: ~ 0,3 kg/m ²	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Κονίαμα εγκιβωτισμού και αρμολόγησης: 0,450 kg SikaCor® VE Lösung (διάλυμα) (100 μέρη) 0,007 kg SikaCor® VE Härter (σκληρυντής) (1,5 μέρη) 0,810 kg SikaCor® VEC Mehl (σκόνη) (180 μέρη) 1,267 kg = 1 l τελικό μείγμα	
	+ 10°C ελάχιστη	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη 80 % (η θερμοκρασία υποστρώματος θα πρέπει να είναι ≥ 3°C από το σημείο δρόσου) Θα πρέπει να διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό κατά τη διάρκεια της εφαρμογής! Παρουσία νερού, ακόμη και σε ελάχιστη ποσότητα, ενδέχεται να καταστρέψει την επιταχυντική διαδικασία του συστήματος και να αποτρέψει την ωρίμανση του κονιάματος. Θα πρέπει να διατηρείτε τα εργαλεία και τον εξοπλισμό ανάμειξης εντελώς στεγνά.	
Θερμοκρασία επιφάνειας	+ 10°C ελάχιστη	
Χρόνος εργασιμότητας	Στρώση ασταρώματος	~30 - 45 λεπτά στους +20° C
	Κονίαμα εγκιβωτισμού και αρμολόγησης	~50 λεπτά στους +20° C

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Σκυρόδεμα:

Καθαρίστε την επιφάνεια με σφαιριδιοβολή, υδροβολή υψηλής πίεσης ή απότριψη άλλου τύπου (μετά από αυτή τη μέθοδο, είναι επιπλέον απαραίτητη η σφαιριδιοβολή). Η επιφάνεια θα πρέπει να είναι στεγνή, ομοιογενής, σταθερή, επαρκούς μηχανικής πρόσφυσης, απαλλαγμένη από χαλαρά ή εύθρυπτα σωματίδια, τσιμεντοεπιδερμίδα, σκόνη και άλλους ρύπους. Η περιεχόμενη υγρασία του υποστρώματος δε θα πρέπει να είναι πάνω από 4% σύμφωνα με τη μέθοδο του καρβιδίου. Η ελάχιστη εφελκυστική αντοχή της επιφάνειας θα πρέπει να είναι 1,5 N/mm². Σε περίπτωση που πραγματοποιείται εφαρμογή επί ιδιαίτερα βρώμικων ή χημικά επιβαρυσμένων επιφανειών, επιβάλλεται η υιοθέτηση επιπλέον καθαριστικών μεθόδων.

Εάν τα πάνελ πρέπει να τοποθετηθούν σε αλκαλικό ή πυριτικό κονίαμα με ανοιχτούς αρμούς, διασφαλίστε ότι το κονίαμα έχει ωριμάσει και στεγνώνεται πριν εφαρμόσετε το SikaCor® VEC. Η κατεργασία των αρμών με όξινα μέσα δεν είναι απαραίτητη. Οι ακμές των πάνελ πρέπει να είναι απαλλαγμένες από κονίαμα και οι αρμοί πρέπει να είναι καθαροί.

Το SikaCor® VEC μπορεί να εφαρμοστεί απευθείας σε σφραγισμένες στρώσεις, όπως φύλλα πολυισοβουτυλένιου. Σε αυτή την περίπτωση, οι επιφάνειες πρέπει να εμποτιστούν (ανατρέξτε στο πεδίο που αφορά στα αστάρια). Επί της στρώσης ασταρώματος πρέπει να γίνεται επίταση με χαλαζιακή άμμο όσο είναι νωπή. Μετά τη σκλήρυνση της στρώσης ασταρώματος, μπορείτε να γίνει εφαρμογή SikaCor® VEC.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Χάλυβας:

Καθαρισμός με αμμοβολή έως βαθμού Sa 2 ½ σύμφωνα με ISO 12944-4.

Απαλλαγμένος από ρύπους, λάδια και γράσα.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αδειάστε το SikaCor® VE Lösung (διάλυμα) σε ένα δοχείο και προσθέστε SikaCor® VE Härter (σκλήρυντης) στην καθορισμένη αναλογία ανάμειξης. Αναμείξτε καλά, μέχρι λήψης πλήρως ομοιογενούς μείγματος. Ακολούθως αδειάστε το υγρό διάλυμα σε ένα καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά καλά. Προσθέστε τη σκόνη σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής και στην απαιτούμενη αναλογία ανάμειξης. Ο χρόνος ανάμειξης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 λεπτά.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Στρώση ασταρώματος

Κονίαμα εγκιβωτισμού και αρμολόγησης

Με βούρτσα ή ρολό

Με κονίαμα εξομάλυνσης

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση οξικού αιθυλεστερά. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

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.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμε-

λιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCor® VEC

Μάιος 2020, Έκδοση: 03.01
020602000310000047

SikaCorVEC-el-GR-(05-2020)-3-1.pdf