

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Level-01 Primer

ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΓΙΑ ΟΡΥΚΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Level-01 Primer είναι ενός συστατικού, λευκό διάλυμα ακρυλικής ρητίνης υδατικής διασποράς, που χρησιμοποιείται ως αστάρι και ως σφράγιση σε υποστρώματα από σκυρόδεμα ή κονιάματα πριν από την εφαρμογή κονιαμάτων εξομάλυνσης.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Το Sika® Level-01 Primer χρησιμοποιείται:
- Για σφράγιση ορυκτών υποστρωμάτων και ενίσχυση της πρόσφυσης τσιμεντοειδούς βάσης επιστρώσεων, βιομηχανικών δαπέδων και κονιαμάτων
 - Κατάλληλο για αστάρισμα κονιαμάτων εξομάλυνσης ανυδρίτη
 - Ειδικά κατάλληλο για χρήση πριν από τα προϊόντα της σειράς Sikafloor® Level

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Σφραγίζει αποτελεσματικά τις επιφάνειες σκυροδέματος με μία μόνο ενιαία και οικονομική εφαρμογή, αποτρέποντας την απώλεια νερού μέσω του υποστρώματος, το σχηματισμό φυσαλίδων στο κονίαμα εξομάλυνσης και βελτιώνει την πρόσφυση μεταξύ υποστρώματος και κονιάματος.
- Εξαιρετική πρόσφυση για όλο το εύρος των θερμοκρασιών εφαρμογής
- Ταχεία ξήρανση και γρήγορος σχηματισμός φιλμ
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με διαφορετικές αναλογίες αραιώσης ανάλογα με το πορώδες του υποστρώματος.

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- EMICODE EC 1^{PLUS} : πολύ χαμηλών εκπομπών

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Ακρυλική ρητίνη ενός συστατικού για τσιμεντοειδή υποστρώματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 13813, Κατηγορίας B1.5.
Δήλωση Επίδοσης 010803040050000018 1053, πιστοποιημένο από το κοινοποιημένο εργαστήριο δοκιμών και φέρει τη σήμανση CE Mark.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικής βάσης ακρυλική ρητίνη
Συσκευασία	Πλαστικά δοχεία 5 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Λευκό υγρό
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C.
Πυκνότητα	~ 1,0 kg/l (+ 20 °C)

Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος ~ 46 %

Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο ~ 45 %

Αναλογία ανάμειξης

1 ή 2 στρώσεις σε αναλογία 1:3 Sika® Level-01 Primer κατ' όγκο επαρκούν στις περισσότερες περιπτώσεις.
Ανάλογα με την υγρασία, το πορώδες και την περιεκτικότητα σε υγρασία του υποστρώματος, μπορεί να χρησιμοποιηθούν διαφορετικοί συνδυασμοί αραιώσης ή αριθμοί στρώσεων, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Τύπος υποστρώματος	Αναλογία αραιώσης (κατά όγκο)	Αριθμός στρώσεων
Ορυκτά, ιδιαίτερα πορώδη	1:4 ή 1:5 για την 1 ^η στρώση 1:3 για τη 2 ^η στρώση	2 στρώσεις
Ορυκτά, κανονικού πορώδους	1:3	1 ή 2 στρώσεις
Ορυκτά, ελάχιστου πορώδους	1:4	1 στρώση

Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε έλεγχο πρώτα σε μία δοκιμαστική περιοχή.

Κατανάλωση

~ 0,10–0,20 kg / m²/στρώση (5–10 m²/ kg/στρώση) αραιωμένου προϊόντος.

Μερικά υποστρώματα είναι πιθανόν να απαιτούν υψηλότερη κατανάλωση από αυτή που περιγράφεται παραπάνω.

Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό απαιτείται λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιτεδότητας ή φύρα υλικού, κ.λ.π.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία

≤ 75 %

Θερμοκρασία υποστρώματος

+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

Χρόνος εργασιμότητας

Εφαρμόστε το αραιωμένο υλικό εντός 8 ωρών.

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Αφήστε οποιαδήποτε στρώση να ωριμάσει έως ότου σταματήσει να κολλάει πριν εφαρμόσετε οποιαδήποτε επόμενη στρώση.

Για εφαρμογή τσιμεντοειδών κονιαμάτων αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Χρόνος αναμονής
+10 °C	8–12 ώρες
+20 °C	2–4 ώρες
+30 °C	1,5–3 ώρες

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών, ιδίως της θερμοκρασίας και της σχετικής υγρασίας.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, ανοικτής δομής, καθαρό και απαλλαγμένο από παγετό, τσιμεντοεπιδερμίδα, επιφανειακό νερό, λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές, χαλαρά τμήματα μειωμένων αντοχών και οποιουδήποτε άλλου ρύπου της επιφάνειας.

Το υπόστρωμα πρέπει να προετοιμαστεί μηχανικά χρησιμοποιώντας κατάλληλες τεχνικές μηχανικής προετοιμασίας όπως υδροβολή ή αμμοβολή.

Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα ή/και σκούπα αναρρόφησης

Το υπόστρωμα πρέπει να διαβρέχεται μέχρι κορεσμού πριν την εφαρμογή του αραιωμένου Sika® Level-

01 Primer.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sika® Level-01 Primer παρέχεται ως συμπυκνωμένο προϊόν προς αραιώση.

Προσθέστε το Sika® Level-01 Primer σε μία προ-μετρημένη ποσότητα καθαρού πόσιμου νερού σύμφωνα με την επιθυμητή αναλογία αραιώσης (ανατρέξτε στο πεδίο Ανάμειξη) και αναδεύστε καλά (~1 λεπτό) έως ότου ληφθεί ένα ομοιογενές μείγμα (η ανάμειξη με το χέρι επαρκεί).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό είναι η πλέον κατάλληλη (έτσι επιτυγχάνεται καλύτερη διείσδυση και αποδοτικότητα).

Η εφαρμογή με ψεκάσμο είναι επίσης, δυνατή, αλλά τοπικές συγκεντρώσεις προϊόντος στην επιφάνεια πρέπει να αποφεύγονται.

Η καταλληλότητα οποιοδήποτε εξοπλισμού ψεκάσμου πρέπει να πρώτα να επιβεβαιώνεται.

Αναμείνεται έως ότου η πρώτη στρώση δεν κολλάει πριν εφαρμόσετε τη δεύτερη στρώση.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Σε θερμοκρασίες > +25°C αποθηκεύστε το Sika® Level-01 Primer σε ένα δροσερό μέρος πριν από την εφαρμογή.
- Σε χαμηλές θερμοκρασίες (< +15°C) το προϊόν ενδέχεται να γίνει πιο πηκτό και να είναι δυσκολότερο στην εφαρμογή.
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +10°C και/ή σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 75%. Σε τέτοιες συνθήκες παρεμποδίζεται ο σχηματισμός φιλμ και κάτι τέτοιο θα προκαλέσει σπές στη στρώση εξομάλυνσης του κονιάματος που θα ακολουθήσει.
- Η επιφάνεια του υποστρώματος πρέπει να είναι στεγνή (διαβροχή μέχρι σημείου κορεσμού) και η σχετική υγρασία του αέρα του περιβάλλοντος χώρου αρκετά χαμηλή για να καταστεί δυνατή επαρκής ξήρανση του ασταριού.
- Χαμηλές θερμοκρασίες ή υψηλή υγρασία μπορεί να οδηγήσουν σε ανεπαρκή σχηματισμό φιλμ και εμφάνιση σπών (σε μέγεθος κεφαλής καρφίτσας) στη στρώση εξομάλυνσης.
- Μην χρησιμοποιείτε προϊόν που έχει υποστεί παγοπληξία.
- Μην προσθέτετε το νερό στο συμπυκνωμένο προϊόν διότι αυτό θα έχει σαν αποτέλεσμα να αφρίσει το προϊόν.
- Μπορεί να γίνει χρήση εξοπλισμού ψεκάσμου αλλά συγκεντρώσεις προϊόντος στην επιφάνεια θα πρέπει να αποφευχθούν. Η εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό βοηθά το προϊόν να διεισδύσει καλύτερα στο υπόστρωμα.
- Το προϊόν δε σχηματίζει φράγμα υγρασίας. Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν δεν υπάρχει μεμβράνη υγρασίας ή όταν η μεμβράνη έχει αστοχήσει.
- Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί σε συνδυασμό με βιομηχανικά αυτοεπιτεδούμενα κονιάματα μετά από επαρκή προετοιμασία υποστρώματος για να εξασφαλιστεί ικανοποιητική μηχανική πρόσφυση.
- Η εφαρμογή υπερβολικής ποσότητας ασταριού μπορεί να μειώσει την πρόσφυση. Η ποσότητα αυτή μπορεί να ποικίλει ανάλογα με το υπόστρωμα.
- Το Sika® Level-01 Primer δεν έχει σχεδιαστεί ως αστάρι των πολυουρεθανικών ή των υβριδικών συ-

γκολλητικών της Sika. Για τέτοιες εφαρμογές χρησιμοποιείστε το Sika® Primer MB.

- Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε έλεγχο πρώτα σε μία δοκιμαστική περιοχή.

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 θεμελιωθεί 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 τον 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 συμβουλευτούν την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο 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
Sika® Level-01 Primer
Σεπτέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01
020815120010000001

SikaLevel-01Primer-el-GR-(09-2017)-1-1.pdf