

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaTop®-581 Seal

(formerly MSeal 581)

Στεγανοποιητική επίστρωση για σκυρόδεμα και τοιχοποιία

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaTop®-581 Seal, όταν αναμιγνύεται με νερό ή πρόσθετο SikaLatex®-600, παρέχει μια στεγανοποιητική επίστρωση στο σκυρόδεμα και την τοιχοποιία σε υπέργειες και υπόγειες εφαρμογές. Εφαρμόζεται σε ελάχιστο πάχος 2 mm σε δύο στρώσεις με σκληρή βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση υπογείων
- Δεξαμενές νερού
- Σήραγγες
- Πισίνες
- Φρεάτια ανελκυστήρων
- Σωλήνες από σκυρόδεμα
- Τοίχοι και δάπεδα σε μπάνια, λουτρό κ.τ.λ. πριν από την τοποθέτηση πλακιδίων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εγκεκριμένο από την DWI για χρήση με πόσιμο νερό
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Επιτρέπει την αφύγρανση του υποστρώματος
- Εφαρμόζεται σε νωπά υποστρώματα
- Εφαρμόζεται με βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό
- Προσκολλάται στο σκυρόδεμα και την τοιχοποιία, αποτελώντας αναπόσπαστο μέρος του υποστρώματος, υπερβαίνοντας έτσι την υδροστατική πίεση
- Χωρίς διαλύτες

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμεντοειδές τροποποιημένο με πολυμερή
Συσκευασία	Σάκος 25.0 kg
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Προστατέψτε το προϊόν από τον ήλιο. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία. Ανατρέξτε στο τρέχον δελτίο δεδομένων ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και την αποθήκευση.
Πυκνότητα	~ 2080 kg/m ³
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	D _{max} : 0.8 mm
Θλιπτική αντοχή	55 N/mm ² , στις 28 ημέρες
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	7.6 N/mm ² , στις 28 ημέρες

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaTop®-581 Seal

Φεβρουάριος 2026, Έκδοση: 02.01

02070100000002052

Εφελκυστική αντοχή 3.7 N/mm², στις 28 ημέρες

Διαπερατότητα υδρατμών 86 – 120 μ

Διείσδυση νερού υπό αρνητική πίεση 4 bar

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση Σαν οδηγός: ~1.3 kg/m²/mm

Εξαρτάται από την τραχύτητα του υποστρώματος.

Πάχος στρώσης 2 mm με ομοιόμορφο, σταθερό πάχος στρώσεων, εφαρμοσμένο κατ' ελάχιστο σε 2 στρώσεις

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.

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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από ρύπους, χαλαρά στοιχεία μειωμένων αντοχών, τσιμεντοεπιδερμίδα, λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές κ.λ.π.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΥΓΡΟ

Αναμείξτε το SikaTop®-581 Seal με το SikaLatex®-600 (αραιωμένο 1 μέρος SikaLatex®-600 σε 3 μέρη καθαρό νερό):

4,8 – 5,6 λίτρα υγρού ανά σάκο των 25 kg.

Αναμείξτε το SikaTop®-581 Seal με καθαρό νερό:

4,8 – 6,1 λίτρα ανά σακί των 25 kg.

Η ποσότητα μπορεί να διαφέρει ελαφρώς ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος. Σε κάθε περίπτωση, είναι σημαντικό το υλικό να αναμιχθεί με τα επιτρεπόμενα όρια της ποσότητας του υγρού.

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΑΔΕΥΣΗ

Το SikaTop®-581 Seal πρέπει να αναμιχθεί με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών (400 – 600 στροφές ανά λεπτό). Αφήστε το μείγμα για 10 λεπτά ώστε να επέλθει πλήρης κορεσμός. Ανακατέψτε εκ νέου προσθέτοντας μικρή ποσότητα υγρού εάν απαιτείται για να αποκτήσει τη σωστή συνοχή.

ΣΥΝΟΧΗ

Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα

υγρού. Το υλικό θα πρέπει να αναμιχθεί διεξοδικά μέχρι την πλήρη ομογενοποίηση του μείγματος, χωρίς συσσωματώματα. Το αναμειγμένο υλικό πρέπει να χρησιμοποιείται εντός 60 λεπτών από την έναρξη της ανάμιξης, ή λιγότερο σε ζεστές κλιματολογικές συνθήκες. Μην αναμειγνύετε ξανά το μείγμα.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Σημείωση: Μην εφαρμόζετε το SikaTop®-581 Seal σε θερμοκρασίες υποστρώματος ή περιβάλλοντος κάτω από +5 °C ή εάν αναμένεται να πέσει κάτω από +5 °C εντός 24 ωρών. Εφαρμόζετε πάντα σε υπόστρωμα διαβρεγμένο μέχρι κορεσμού. Τα υποστρώματα με υψηλή απορροφητικότητα απαιτούν περισσότερη διαβροχή από τα συμπαγή υποστρώματα. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει λιμνάζων νερό στο υπόστρωμα πριν από την εφαρμογή. Το πάχος ανά στρώση πρέπει να είναι μεταξύ 1,0 και 1,5 mm. Το SikaTop®-581 Seal μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα ή ψεκασμό. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται με σπάτουλα.

Μια κατάλληλη βούρτσα θα πρέπει έχει πλάτος 6" (150 mm) και κοντό τρίχωμα που θα αποτελείται από σκληρές νάilon τρίχες μήκους 3" (80 mm). Η πρώτη στρώση πρέπει να δουλεύεται στο υπόστρωμα με σκληρή βούρτσα, ενώ είναι ακόμη υγρό, για να εξασφαλιστεί επαρκής πρόσφυση στο υπόστρωμα, ακόμη και όταν εφαρμόζεται με ψεκασμό.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Αφήστε το SikaTop®-581 Seal να στεγνώσει για 24 ώρες. Σε ψυχρούς, υγρούς ή μη αεριζόμενους χώρους, ενδέχεται να χρειαστεί να αφήσετε το προϊόν να ωριμάσει για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή να προβείτε σε μηχανικό αερισμό. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε αφυγραντήρες κατά τη διάρκεια των περόδων ωρίμανσης.

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.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaTop®-581 Seal

Φεβρουάριος 2026, Έκδοση: 02.01

020701000000002052

BUILDING TRUST



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 το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. 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
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaTop®-581 Seal
Φεβρουάριος 2026, Έκδοση: 02.01
020701000000002052

SikaTop-581Seal-el-GR-(02-2026)-2-1.pdf