

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® ProSeal W

ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® ProSeal W είναι 1-συστατικού, υδατικής βάσης, ακρυλικό διάλυμα διασποράς για ωρίμανση, σκλήρυνση και σφράγιση νωπού ή σκληρυμένου σκυροδέματος.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® ProSeal W μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το Sikafloor® ProSeal W χρησιμοποιείται για βέλτιστη ωρίμανση και σφράγιση δαπέδων νωπού σκυροδέματος και κατασκευών.

- Βελτιωτικό ωρίμανσης με στόχο τον περιορισμό της επιφανειακής ξήρανσης και ρηγμάτωσης
- Για σωστή ωρίμανση και σφράγιση κατόπιν εφαρμογής των επιφανειακών σκληρυντών δαπέδου Sikafloor®
- Δεσμευτικό σκόνης και βελτιωτικό της αντοχής σε απότριψη των υφιστάμενων επιφανειών σκυροδέματος
- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική εφαρμογή

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατικής διασποράς
- Κατάλληλο για εσωτερική χρήση, σε περιπτώσεις που τα προϊόντα βάσεως διαλύτη δεν μπορούν να εφαρμοστούν για λόγους υγείας και ασφάλειας
- Βοηθά στον έλεγχο της παραγωγής σκόνης, τόσο σε νέα όσο και σε υφιστάμενα δάπεδα σκυροδέματος
- Αποτελεσματικά βοηθά στην ωρίμανση και στη σφράγιση επιφανειών σκυροδέματος με μία και οικονομική εφαρμογή
- Ιδιαίτερα περιορισμένος κιτρινισμός
- Εύκολο στην εφαρμογή με ψεκασμό ή ρολό

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813:2002 - Σφραγιστικό δαπέδων σκυροδέματος

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικής βάσης διάλυμα ακρυλικής διασποράς
Συσκευασία	Δοχεία 25 l και βαρέλια 200 l
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, λευκό - διαφανές όταν ωριμάσει.
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 +30 °C. Προστατέψτε από τον παγετό.
Πυκνότητα	~1,0 kg/l (στους +20 °C)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~16 %

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® ProSeal W

Απρίλιος 2020, Έκδοση: 01.02

020815110010000008

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Κατανάλωση	0,1–0,2 l/m ² /στρώση Σε κάθε περίπτωση ισχύουν οι απαιτήσεις των τοπικών κανονισμών και οδηγιών. Η τιμή είναι θεωρητική και δεν περιλαμβάνει επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω πορώδους επιφάνειας, επιφανειακού προφίλ, διακυμάνσεων επιτεδότητας, φύρας, κ.τ.λ.		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ.		
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υπόστρωμα και υλικό που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή την αποφυγή δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη		
Χρόνος ωρίμανσης	Θερμοκρασία υποστρώματος	Βατότητα	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	~16 ώρες	~24 ώρες
	+20 °C	~8 ώρες	~20 ώρες
	+30 °C	~6 ώρες	~16 ώρες
	Οι χρόνοι πλήρους ωρίμανσης είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες υποστρώματος και περιβάλλοντος.		
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Αφήστε κάθε προηγούμενη στρώση να γίνει στεγνή στην αφή πριν την εφαρμογή επόμενων στρώσεων.		
	Θερμοκρασία υποστρώματος	Χρόνος	
	+10 °C	~90 λεπτά	
	+20 °C	~45 λεπτά	
	+30 °C	~40 λεπτά	
	Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές των συνθηκών του υποστρώματος και του περιβάλλοντος και ιδιαίτερα από τις αλλαγές στη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.		

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ****Νωπό σκυρόδεμα**

Η επιφάνεια θα πρέπει να είναι απαλλαγμένη από νερό εξιδρωσης και να διαθέτει επαρκή αντοχή για να δεχθεί τις εργασίες επιφανειακής επεξεργασίας. Το σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμαστεί επιφανειακά με κατάλληλες τεχνικές (ελικοπτέρωση, μηχανικές ή χειροκίνητες διαδικασίες φινιρίσματος).

Σκληρυμένο / παλαιό σκυρόδεμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, ανοιχτής δομής, καθαρό και απαλλαγμένο από πάγο, τσιμεντοεπιδερμίδα, νερό, λάδια, γράσα και άλλα χαλαρά προ-

σκολλημένα σωματίδια και επιφανειακούς ρύπους. Το υπόστρωμα πρέπει να προετοιμαστεί κατάλληλα, μηχανικά, με υδροβολή υψηλής πίεση ή με εξοπλισμό αμβολολής ή σφαιριδιοβολής.

Σκόνη και στοιχεία μειωμένων αντοχών πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, με σκούπα ή/και ηλεκτρική σκούπα απορρόφησης.

Σε περίπτωση αμφιβολία, κάντε δοκιμή πρώτα σε μία δοκιμαστική επιφάνεια.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sikafloor® ProSeal W είναι έτοιμο για χρήση. Αναμείξτε καλά με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (~300 rpm) για 2 λεπτά πριν τη χρήση.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε νωπό σκυρόδεμα, εφαρμόστε άμεσα μετά την ολοκλήρωση των εργασιών φινιρίσματος.

Σε σκυρόδεμα που έχει προηγηθεί εφαρμογή επιφανειακού σκληρυντή, εφαρμόστε άμεσα μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας ελικοπτέρωσης.

Εφαρμόστε σε μία συνεχή στρώση με ψεκάσμο χαμηλής πίεσης. Η καταλληλότητα του εξοπλισμού ψεκάσμου θα πρέπει να επιβεβαιωθεί με δοκιμές.

Η εφαρμογή μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί με βούρτσα ή ρολό.

Για διασφάλιση του μέγιστου δυνατού αισθητικού αποτελέσματος και απόδοσης, συνιστάται η εφαρμογή μίας δεύτερης στρώσης.

Αναμείνεται να στεγνώσει η πρώτη στρώση (στεγνή στην αφή) πριν την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης (ανατρέξτε στο πεδίο Χρόνος αναμονής / επικάλυψη).

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.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Για να διατηρήσετε την εμφάνιση του δαπέδου μετά την εφαρμογή, πρέπει να απομακρύνονται από το Sikafloor® ProSeal W άμεσα όλες οι διαρροές και πρέπει το δάπεδο να καθαρίζεται τακτικά χρησιμοποιώντας περιστροφική βούρτσα καθαρισμού, βιομηχανικούς καθαριστές, παρκετέζα με στεγνωτήρα, υψηλής πίεσης συσκευές πλυσίματος, τεχνικές πλύσης και καθαρισμού με αναρρόφηση κ.τ.λ. χρησιμοποιώντας κατάλληλα καθαριστικά μέσα και κεριά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Σε ζεστές συνθήκες (> +25 °C) αποθηκεύστε το Sikafloor® ProSeal W σε δροσερό μέρος πριν τη χρήση του.
- Σε χαμηλές θερμοκρασίες (< +10 °C) το προϊόν μπορεί να πυκνώσει και να είναι δύσκολο να ψεκάσει.
- Μη χρησιμοποιείτε ψεκαστήρες που έχουν χρησιμοποιηθεί για ψεκάσμο αποκαλυπτικών μέσων ή σιλικονοίων προϊόντων.
- Μην αναμειγνύετε διαφορετικά βελτιωτικά ωριμάνσης - της Sika® ή άλλα.
- Διασφαλίστε ότι ο εξοπλισμός ψεκάσμου είναι εντελώς καθαρός πριν τη χρήση και ότι έχουν απομακρυνθεί υπολείμματα προηγούμενων υλικών.
- Το Sikafloor® ProSeal W πρέπει να απομακρυνθεί πριν την εφαρμογή συστήματος επίστρωσης του δαπέδου.
- Το Sikafloor® ProSeal W αυξάνει την αντοχή σε απότριψη συγκριτικά με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, αλλά σταδιακά θα αποδομηθεί και θα απομακρυνθεί λόγω της έκθεσης σε περιβαλλοντικές συνθήκες και της κυκλοφορίας.
- Δε συνιστάται για δάπεδα σκυροδέματος που έχει γίνει εφαρμογή μεταλλικών σκληρυντών.

- Να μη χρησιμοποιείται σε εξωτερικές εφαρμογές πάνω από λευκές και μη απορροφητικές επιφάνειες, καθώς μπορεί να είναι ορατός ελαφρύς κιτρινισμός.

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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος II A/ i Τύπος wb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 140g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor® ProSeal W είναι < 140 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

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 δε-

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® ProSeal W

Απρίλιος 2020, Έκδοση: 01.02

020815110010000008

κτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώ-
λησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των
προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευονται την
εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιο-
τήτων 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

Sikafloor® ProSeal W

Απρίλιος 2020, Έκδοση: 01.02
020815110010000008