

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-4400 DecoCem

Διακοσμητικό, αυτοεπιπεδούμενο, υβριδικό-τσιμεντοειδές κονίαμα δαπέδου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-4400 DecoCem είναι διακοσμητικό, αυτοεπιπεδούμενο, έγχρωμο κονίαμα δαπέδου. Βασίζεται σε υβριδική τεχνολογία, η οποία παρέχει εξαιρετικές ιδιότητες εφαρμογής, είναι ταχείας σκλήρυνσης και περιορισμένης συρρίκνωσης.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-4400 DecoCem μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το προϊόν χρησιμοποιείται ως:

- Συγκολλημένο διακοσμητικό αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα για εμπορικούς χώρους και κατοικίες

Σημείωση:

- Το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έμπειρους επαγγελματίες
- Το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εσωτερικό χώρο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κατάλληλο για χρήση σε χώρους με υψηλές απαιτήσεις για ποιότητα αέρα σε εσωτερικό χώρο
- Γρήγορο στέγνωμα και ταχεία σκλήρυνση
- Καλή μηχανική αντοχή
- Καλή αντοχή σε απότριψη
- Περιορισμένη συρρίκνωση, μείωση ρηγματώσεων
- Κατάλληλο για εφαρμογές σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Δήλωση προϊόντος	EN 13813:2002	Τάξεως CA-C35-F10-A12
Σύσταση	Υβριδική τεχνολογία, περιέχει έγχρωμο θειικό ασβέστιο και τσιμέντο	
Συσκευασία	20 kg	Ανατρέξτε στον τιμοκατάλογο για διαθέσιμες συσκευασίες.

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμβάλλει στην ενότητα που αφορά το Materials and Resources (MR) Credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations σύμφωνα με την έκδοση LEED® v4
- Συμβάλλει στην ενότητα που αφορά το Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients σύμφωνα με την έκδοση LEED® v4
- Ταξινόμηση ΠΟΕ (VOC) σύμφωνα με GEV-Emicode EC1^{PLUS}
- Διαθέτει Environmental Product Declaration (EPD), κατά EN 15804, πιστοποιημένο από το Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και δήλωση επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813:2002 - Υλικό διάστρωσης και κονιάματα δαπέδου - Υλικό διάστρωσης - Ιδιότητες και απαιτήσεις- Κονίαμα θειικού ασβεστίου

Διάρκεια ζωής	9 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. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.
Εμφάνιση / Χρώμα	Έγχρωμη σκόνη σε χρώματα: ivory white, light grey, grey

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη	Τάξεως A12	<11 cm ³ / 50 cm ²	(EN 13892-3)
Θλιπτική αντοχή	28 ημέρες στους +20 °C	≥35 N/mm ²	(EN 13892-2)
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	28 ημέρες στους +20 °C	≥10 N/mm ²	(EN 13892-2)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	>1,0 N/mm ² (αστοχία σκυροδέματος)		(EN 1542)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	1,6 kg/m ² ανά mm πάχους Σημείωση: Η προσέγγιση είναι θεωρητική και δεν περιλαμβάνει επιπλέον ποσότητα λόγω του πορώδους ή της αδρότητας (προφίλ) της επιφάνειας, διαφοροποιήσεις στο πάχος διάστρωσης ή απώλειες, κ.α. Εφαρμόστε μία ποσότητα για δοκιμή ώστε να υπολογίσετε την ακριβή κατανάλωση για το συγκεκριμένο υπόστρωμα και τον προτεινόμενο εξοπλισμό εφαρμογής.		
Πάχος στρώσης	Μέγιστο	10 mm	
	Ελάχιστο	5 mm	
Θερμοκρασία προϊόντος	Μέγιστη	+30 °C	
	Ελάχιστη	+10 °C	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστη	+30 °C	
	Ελάχιστη	+10 °C	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη	75 %	
Αναλογία ανάμειξης	Ρευστή σύσταση	4.1-4.3 l καθαρού νερού ανά σακί	
Θερμοκρασία υποστρώματος	Μέγιστη	+25 °C	
	Ελάχιστη	+10 °C	
Χρόνος εργασιμότητας	Στους +20 °C	20 λεπτά	
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Επιτρέψτε 12 ώρες πριν επικαλύψτε το Sikafloor®-4400 DecoCem. Σημείωση: Οι χρόνοι επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος, ειδικότερα την θερμοκρασία και την σχετική υγρασία.		
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία υποστρώματος	Βατότητα	
	+20 °C	2 ώρες	
Σημείωση: Οι χρόνοι επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος, ειδικότερα τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.			

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

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

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

Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να διαθέτουν επαρκή αντοχή και να είναι σταθερά με ελάχιστη αντοχή σε θλίψη 20 N/mm² και ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό πρόσφυσης 1,0 N/mm².

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από λάδια, γράσα, τσιμεντοεπιδερμίδα ή χαλαρά προσκολλημένα και σαθρά υλικά. Απομακρύνετε αδύναμα υποστρώματα και στρώσεις εξομάλυνσης.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Λανθασμένη εκτίμηση και διαχείριση των ρωγμών

Η λανθασμένη εκτίμηση και διαχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής του συστήματος και εμφάνιση των ρωγμών στην τελική επιφάνεια.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Κενά και οπές υποστρώματος

Κενά και οπές στο υπόστρωμα θα μειώσουν τις αντοχές της επιφάνειας και θα δημιουργήσουν πρόβλημα στο προϊόν επικάλυψης, αν δεν επισκευαστούν κατά τη διαδικασία προετοιμασίας.

1. Αποκαλύψτε πλήρως οπές και κενά κατά τη φάση της προετοιμασίας ώστε να αξιολογήσετε τις απαιτούμενες επισκευές.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΡΜΩΝ ΚΑΙ ΡΩΓΜΩΝ

Κατασκευαστικοί αρμοί και υπάρχουσες, στατικές, επιφανειακές ρωγμές στο υπόστρωμα απαιτούν σφράγιση πριν την εφαρμογή της επίστρωσης. Χρησιμοποιήστε ρητίνες Sikadur® ή Sikafloor®

1. Αφαιρέστε χαμηλής αντοχής τσιμεντοειδή υποστρώματα
2. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Η τελική επιφάνεια του υποστρώματος πρέπει να είναι ανάγλυφη ώστε να υπάρξει πρόσφυση. Προετοιμάστε τα τσιμεντοειδή υποστρώματα μηχανικά, χρησιμοποιώντας εξοπλισμό σφαιριδιοβολής / απόξεσης για να αφαιρεθεί η τσιμεντοεπιδερμίδα.
3. Χρησιμοποιήστε βιομηχανικό εξοπλισμό αναρόφησης για να αφαιρεθεί όλη η σκόνη, χαλαρό και σαθρό υλικό από την επιφάνεια εφαρμογής πριν την εφαρμογή του προϊόντος.
4. Διατηρήστε ακμές και διαστολικούς αρμούς στην επιφάνεια του δαπέδου. Οι ακμές και οι διαστολικοί αρμοί θα πρέπει να προστατεύονται από το να τρέξει το υλικό εντός αυτών.
5. Για να αποφευχете την συγκόλληση του υλικού, εφαρμόστε λωρίδες αποσυμπλέξης στην περίμετρο, στην επαφή με τις κάθετες επιφάνειες, όπως σωλήνες, αγωγούς, τοίχους και κολώνες.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-4400 DecoCem

Απρίλιος 2024, Έκδοση: 01.01

020815030020000050

6. Χρησιμοποιήστε προϊόντα Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard® για εξομάλυνση της επιφάνειας και επισκευή ρωγμών, κενών και οπών.

Επικοινωνήστε με τις τεχνικές υπηρεσίες της Sika® για επιπλέον πληροφορίες για τα προϊόντα εξομάλυνσης και επισκευής.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Ασυμβατότητα με τσιμέντο Portland

Το προϊόν είναι κονίαμα βάσεως θειικού ασβεστίου το οποίο μπορεί να διογκωθεί σε επαφή με τσιμέντο Portland πριν να ωριμάσει πλήρως.

1. Μην χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ανάμειξης για υλικά βάσεως θειικού ασβεστίου, που έχει χρησιμοποιηθεί προηγουμένως για κονιάματα τσιμεντοειδούς βάσεως

Αισθητικές διαφοροποιήσεις στο δάπεδο λόγω ανάμειξης

Σημείωση: Διαφοροποιήσεις στους χρόνους ανάμειξης, στην προσθήκη νερού και στους χρόνους εφαρμογής, μπορεί να αποφέρει χρωματικές διαφορές μεταξύ των αναμειξεων.

1. Διατηρήστε έναν συνεχόμενο και όμοιο τρόπο ανάμειξης και διαδικασία εφαρμογής
2. Ρίξτε την λιγότερη δυνατή ποσότητα νερού σε ένα καθαρό δοχείο ανάμειξης
3. Σταδιακά προσθέστε την σκόνη στο νερό ενώ αναμειγνύετε ήπια. Χρησιμοποιήστε μονό ηλεκτρικό αναδευτήρα (< 600 grm), σχήματος ελικοειδούς δίσκου
4. Αναμείξτε συνεχόμενα για 2 λεπτά, μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μείγμα
5. Αφήστε για 2 λεπτά
6. Αναμείξτε για άλλα 10 δευτερόλεπτα

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Ακολουθήστε αυστηρά τις διαδικασίες εφαρμογής και συντήρησης

Ακολουθήστε αυστηρά τις διαδικασίες εφαρμογής και συντήρησης όπως ορίζονται στην μέθοδο εφαρμογής, στις οδηγίες εφαρμογής και εργασίας οι οποίες πρέπει να προσαρμόζονται στις υφιστάμενες συνθήκες.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Να μην πραγματοποιείτε εφαρμογή σε ανοδική υγρασία

Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Διασφάλιση χρωματικής ομοιομορφίας

Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το προϊόν σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Κίνδυνος ρωγμών κατά την φάση της ωρίμανσης
Επιτρέποντας στη επιφάνεια να στεγνώσει πολύ σύντομα κατά τη φάση της ωρίμανσης, θα οδηγήσει σε ρωγμές της επιφάνειας.

1. Προστατέψτε το φρέσκο προϊόν από υψηλές θερμοκρασίες, άμεση επαφή με τον ήλιο και ρεύματα αέρα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Κίνδυνος δημιουργίας σημαδιών στην επιφάνεια

Για όσο το προϊόν μένει χωρίς επικάλυψη υπάρχει ο κίνδυνος η επιφάνεια να λεκιαστεί και να γρατζουνιστεί από ρύπους, διαρροές και τριβές

1. Φορέστε καθαρά προστατευτικά παπουτσιών όταν πατάτε σε μη επικαλυμμένη επιφάνεια
Χρωματικές διαφοροποιήσεις λόγω φυσικών αδρανών

Σημείωση: Τα φυσικά αδρανή δεν είναι ομοιογενή και είναι πιθανό να έχουν χρωματικές διαφοροποιήσεις, το οποίο είναι φυσικό για ένα ανόργανο δάπεδο Προαπαιτούμενα

Το υπόστρωμα πρέπει να ασταρωθεί και να μην έχει πόρους προκειμένου να επιτευχθεί το καλύτερο δυνατό διακοσμητικό αποτέλεσμα

1. Αδειάστε το μείγμα στο υπόστρωμα
2. Απλώστε το προϊόν ομοιόμορφα, χρησιμοποιώντας σπάτουλα φινιρίσματος ή σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα, στο επιθυμητό πάχος
3. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Μην χρησιμοποιήσετε ακιδωτό ρολό για να επιτεδώσετε την επιφάνεια. Επιτεδώστε την επιφάνεια με σπάτουλα
4. Διατηρήστε «υγρές» τις άκρες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής
5. Εφαρμόστε τελική στρώση προστασίας στην επιφάνεια για να ενισχυθεί το χρώμα, να βελτιωθεί η αντοχή σε λεκέδες και για διευκόλυνση καθαρισμού

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Το σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

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.

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

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

Sikafloor®-4400 DecoCem
Απρίλιος 2024, Έκδοση: 01.01
020815030020000050

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 υπό 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, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sikafloor-4400DecoCem-el-GR-(04-2024)-1-1.pdf