



# Sikafloor® PurCem®

## ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Επιστρώσεις Ειδικών Απαιτήσεων για Βιομηχανίες Τροφίμων & Χώρους με Ακραίες Συνθήκες Λειτουργίας

BUILDING TRUST



# ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΑΚΡΑΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



## ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΚΡΑΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Τα συστήματα Sikafloor® PurCem® είναι κατάλληλα για εφαρμογή σε:

- Χώρους υψηλής υγιεινής, όπου απαιτείται συχνός και εντατικός καθαρισμός με ατμό ή ζεστό νερό και χημικά καθαριστικά
- Υγρές ή ξηρές περιοχές παραγωγικών διαδικασιών
- Χώρους με πιθανή διαρροή ή έκθεση σε χημικά επιθετικές ουσίες
- Σε περιοχές με υψηλές απαιτήσεις αντλιοσθητικότητας
- Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -40 °C έως +120 °C
- Περιπτώσεις έντονης σημειακής μηχανικής καταπόνησης
- Περιπτώσεις συχνής και βαριάς κυκλοφορίας
- Δάπεδα που υφίστανται κρούσεις

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ

- Σύμφωνα με νομοθετικές απαιτήσεις. Πληρούν πρότυπα USDA, Καναδικά, Βρετανικά και Ευρωπαϊκά για χρήση σε βιομηχανίες τροφίμων.
- Υψηλή χημική αντοχή και αντοχή σε τριβή
- Ταχεία ωρίμανση με αποτέλεσμα μειωμένο «νεκρό» χρόνο της κατασκευής
- Αντοχή σε θερμικό σοκ
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας
- Πολύ εύκολο καθαρίσμα
- Αντλιοσθητικά
- Πολλαπλές δυνατότητες διαμόρφωσης τελικής επιφάνειας
- Κλειστόπορη, συγκεκριμένης υφής, μη απορροφητική τελική επιφάνεια

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Η εξαιρετικά υψηλή εργασιμότητα αυξάνει την ταχύτητα διάστρωσης και μειώνει το χρόνο μη λειτουργίας της κατασκευής («νεκρός» χρόνος)
- Άοσμα και μη τοξικά συστήματα
- Προζυγισμένες συσκευασίες με τον ίδιο λόγο ρητίνης/σκληρυντή για όλα τα κονιάματα
- Εν γένει το σκυρόδεμα δε χρειάζεται αστάρι και κατά συνέπεια η εφαρμογή γίνεται σε ένα στάδιο, γεγονός που μειώνει το «νεκρό» χρόνο
- Ανοχή σε υποστρώματα με υψηλό ποσοστό περιεχόμενης υγρασίας

# ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ:

**ΚΟΝΙΑΜΑ  
ΕΝΤΟΝΗΣ  
ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ**  
& εύκολης εφαρμογής

**ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ  
ΚΟΝΙΑΜΑ**

υψηλής καταπόνησης

**ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ  
ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ  
ΚΟΝΙΑΜΑ**

υψηλής καταπόνησης

**ΚΟΝΙΑΜΑ  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ  
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ**

για δάπεδα & περιμετρικά  
λούκια

**ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ  
ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ**

για λούκια & λεπτομέρειες  
πάνω σε προϊόντα της  
σειράς Sikafloor® PurCem®

**Sikafloor®-20 PurCem®**

**Sikafloor®-21 PurCem®**

**Sikafloor®-22 PurCem®**

**Sikafloor®-29 PurCem®**

**Sikafloor®-31 PurCem®**



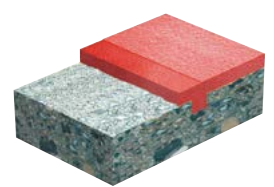
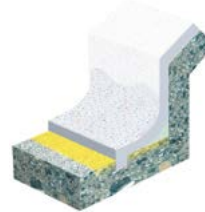
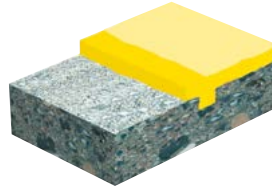
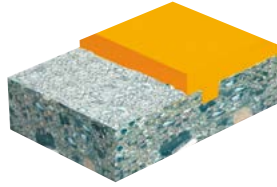
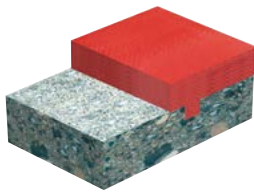
Πάχος στρώσης: 6 – 9 mm

Πάχος στρώσης: 4.5 – 6 mm

Πάχος στρώσης: 4.5 – 6 mm

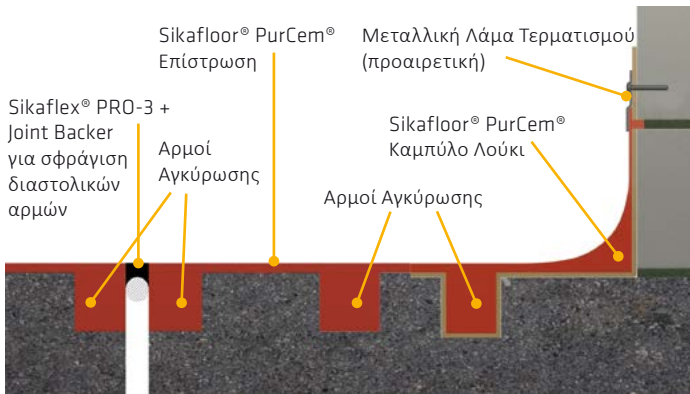
Πάχος στρώσης: 3 – 9 mm

Πάχος στρώσης: 0.20–0.25 mm



## ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΑΡΜΟΣ ΤΟΙΧΙΟΥ-ΔΑΠΕΔΟΥ & ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣ



Σημείωση: Διαμόρφωση υδρορροών, αρμών διακοπής και άλλων λεπτομερειών θα πρέπει να διεξάγονται σύμφωνα με τις Μεθόδους Εφαρμογής Προϊόντων που είναι διαθέσιμες από τη Sika.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ

### ■ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τα Sikafloor® PurCem® μπορούν να εφαρμοστούν ως στρώση εξομάλυνσης (scratch coat) για επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση διακένων και κοιλοτήτων, πριν την τελική εφαρμογή του δαπέδου.

### ■ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ

Τα Sikafloor® PurCem® μπορούν να εφαρμοστούν σε σκυρόδεμα ηλικίας  $\geq 7$  ημερών. Συμβατικά ρητινούχα συστήματα δεν μπορούν να εφαρμοστούν σε σκυρόδεμα μικρής ηλικίας λόγω αυξημένης περιεχόμενης υγρασίας (>4%). Σε τέτοιες περιπτώσεις απαιτείται η χρήση της τεχνολογίας Sikafloor® EroCem® ως Προσωρινό Φράγμα Υγρασίας.

*Παρακαλούμε ανατρέξτε στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.*

## ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ



Κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα



Η σειρά προϊόντων Sikafloor® PurCem® διαθέτει υψηλή ως πολύ υψηλή θλιπτική αντοχή. Η κατάλληλη επιλογή συστήματος καθορίζεται από τον τύπο και τη συχνότητα της καταπόνησης.



Η σειρά προϊόντων Sikafloor® PurCem® παρέχει υψηλή χημική αντοχή. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στον Πίνακα Χημικής Αντοχής.



Αντοχή σε θερμικό σοκ σημαίνει ότι το σύστημα επίστρωσης δεν επηρεάζεται αρνητικά από τη θερμική έκθεση σε πάγο, ατμό ή βαριά ψύξη. Για καθαρισμό με ατμό απαιτείται τουλάχιστον 9 mm πάχος στρώσης.



Η αντιολισθητικότητα αποτελεί θέμα του τελικού σχεδιασμού της επιφάνειας. Υπάρχει δυνατότητα διαμόρφωσης ποικίλων τελικών επιφανειών.



Η αντίσταση σε κρούση εξαρτάται από τις ειδικές συνθήκες λειτουργίας. Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τυχόν έντονα σημειακά φορτία στο χώρο.



Τα συστήματα παρέχουν αδιαπέραστη από υγρά τελική επιφάνεια που προστατεύει το σκυρόδεμα και τα υπόγεια νερά από διαρροές και περιβαλλοντικούς ρύπους.



Άοσμα και απαλλαγμένα από πτητικά (VOC), υδατικής βάσης.



Συμπεριφορά σε Φωτιά, σύμφωνα με EN 13501-1.



Δυνατότητα πολλαπλών χρωματικών επιλογών.

# Sikafloor® PurCem®

ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΑΚΡΑΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

## ΠΡΟΪΟΝ

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Sikafloor®-20 PurCem®</b><br>■ Πολυουρεθανικό κονίαμα 3 συστατικών, υψηλών αντοχών, εύκολης εφαρμογής για δάπεδα υπό έντονη καταπόνηση. | ~2.00 kg/m <sup>2</sup> /mm   |
| <b>Sikafloor®-21 PurCem®</b><br>■ Αυτοεπιπεδούμενο πολυουρεθανικό κονίαμα δαπέδων μέτριας-υψηλής καταπόνησης.                              | ~1.90 kg/m <sup>2</sup> /mm   |
| <b>Sikafloor®-22 PurCem®</b><br>■ Αυτοεπιπεδούμενο πολυουρεθανικό κονίαμα δαπέδων μέτριας-υψηλής καταπόνησης με αντιολισθητικές ιδιότητες. | ~1.90 kg/m <sup>2</sup> /mm   |
| <b>Sikafloor®-29 PurCem®</b><br>■ Πολυουρεθανικό κονίαμα δαπέδων υψηλής απόδοσης για διαμόρφωση λεπτομερειών σε δάπεδα και λούκια.         | ~2.00 kg/m <sup>2</sup> /mm   |
| <b>Sikafloor®-31 PurCem®</b><br>■ Επίστρωση πολυουρεθανικής βάσης, χωρίς διαλύτη.  | 0.20 - 0.60 kg/m <sup>2</sup> |



## ΧΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ Sikafloor® PurCem®

- |                          |                           |                             |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| ■ Μπεζ / Beige           | ■ Μπλε Ανοιχτό / Sky Blue | ■ Γκρι Ανοιχτό / Light Grey |
| ■ Κίτρινο / Maize Yellow | ■ Πράσινο / Grass Green   | ■ Γκρι Αχάτη / Agate Grey   |
| ■ Κόκκινο / Oxide Red    | ■ Γκρι Λαδί / Pebble Grey | ■ Γκρι Σκούρο / Dusty Grey  |

\*Αλλά χρώματα είναι διαθέσιμα κατόπιν παραγγελίας. Ισχύει ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας. Παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας για χρόνους παράδοσης.

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.

©Sika Hellas ABEE / Flooring / Sikafloor® PurCem® / v.0516 / HE#00004

SIKA HELLAS ABEE

Επικοινωνία

Πρωτομαγιάς 15  
145 68, Κρουνέρι  
Αττική, Ελλάδα

Τηλ. + 30 210 81 60 600  
Fax + 30 210 81 60 606  
Mail: sika@gr.sika.com



Τεχνική Εξυπηρέτηση  
801 - 700 - 7452

BUILDING TRUST

