

Sikafloor®-PurCem®

Επιστρώσεις Ειδικών Απαιτήσεων για Βιομηχανίες Τροφίμων και Περιοχές με Ακραίες Συνθήκες Λειτουργίας

Προϊόν	Κατανάλωση
Sikafloor®-20 N PurCem® Πολυουρεθανικό κονίαμα 3 συστατικών, υψηλών αντοχών, εύκολης εφαρμογής για δάπεδα υπό έντονη καταπόνηση.	1.85 – 2.10 kg/m ² / mm
Sikafloor®-21 N PurCem® Αυτοεπιπεδούμενο πολυουρεθανικό κονίαμα δαπέδων μέτριας-υψηλής καταπόνησης.	1.90 – 2.00 kg/m ² / mm
Sikafloor®-22 N PurCem® Αυτοεπιπεδούμενο πολυουρεθανικό κονίαμα δαπέδων μέτριας-υψηλής καταπόνησης με αντιολισθηρές ιδιότητες.	2.00 – 2.10 kg/m ² / mm
Sikafloor®-29 N PurCem® Πολυουρεθανικό κονίαμα δαπέδων υψηλής απόδοσης για τη διαμόρφωση λεπτομερειών σε δάπεδα και λούκια.	~ 2.16 kg / dm ³
Sikafloor®-31 N PurCem® Ελεύθερη διαλύτη, πολυουρεθανικής βάσης επίστρωση.	0.30 – 0.36 kg/m ²



Χρωματικές Επιλογές Sikafloor®-PurCem®

Διαθέσιμα χρώματα (κατά προσέγγιση): μπλε (~RAL 1001), κίτρινο παίζε (~RAL 1006), κόκκινο οξειδίου (~RAL 3009), μπλε ανοιχτό (~RAL 5015), πράσινο (~RAL 6010), γκρι της σκόνης (~RAL 7037), γκρι αχάτη (~RAL 7038), γκρι (~RAL 7046). Αλλά χρώματα είναι διαθέσιμα κατόπιν παραγγελίας. Ισχύει ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας. Παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας για χρόνους παράδοσης.

Επίσης Διαθέσιμα από τη Sika



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68 Κρυονέρι
Αττική-Ελλάδα
Τηλ. +30 210 8160600
Fax +30 210 8160606
www.sika.gr

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



© Sika Hellas ABEE/03-10/HE#000004



Sikafloor®-PurCem®

Επιστρώσεις Ειδικών Απαιτήσεων για Βιομηχανίες Τροφίμων και Περιοχές με Ακραίες Συνθήκες Λειτουργίας

Οδηγός Επιλογής Συστημάτων

Innovation & Consistency | since 1910



Innovation & Consistency | since 1910



Επιστρώσεις Ειδικών Απαιτήσεων για Βιομηχανίες Τροφίμων και Περιοχές με Ακραίες Συνθήκες Λειτουργίας. Οδηγός Επιλογής Συστημάτων

Αντίσταση σε ακραίες συνθήκες λειτουργίας

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 αντοχολισθηρότητας
- Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -40 °C έως +120 °C
- Περιπτώσεις έντονης σημειακής μηχανικής καταπόνησης
- Περιπτώσεις συχνής και βαριάς κυκλοφορίας
- Δάπεδα που υφίστανται κρούσεις

Πλεονεκτήματα Λειτουργικότητας

- 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
- Αντοχολισθηρά
- Πολλαπλές δυνατότητες διαμόρφωσης τελικής επιφάνειας
- Κλειστόπορη, συγκεκριμένης υφής, μη απορροφητική τελική επιφάνεια

Πλεονεκτήματα Εφαρμογής

- 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/σκλήρυντη 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
- Αντοχή σε υγρασία υποστρώματος έως και 10%



Ανάγκες Έργου και Λειτουργία Συστημάτων Δαπέδων

For Food Για Επαφή Με Τρόφιμα

⊗ Η μηχανική αντοχή καθορίζεται από τον τύπο (φορτίο μεταφοράς, τύπος ελαστικών, επιφάνεια υποστρώματος) και τη συχνότητα της καταπόνησης.

☞ Χημική αντοχή σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές
Η σειρά προϊόντων Sikafloor®-PurCem® παρέχει υψηλή χημική αντοχή.

☞ 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 αντοχολισθηρότητα αποτελεί θέμα του τελικού σχεδιασμού της επιφάνειας. 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.

☞ Διαπερατότητα σε υγρά. Τα συστήματα παρέχουν αδιαπέρατη από υγρά τελική επιφάνεια που προστατεύει το σκυρόδεμα και τα υπόγεια νερά από διαρροές και περιβαλλοντικούς ρύπους.

☞ Άοσμα και απαλλαγμένα από πτητικά (VOC) (συστήματα βάσης νερού).

☞ Πυράντοχα.

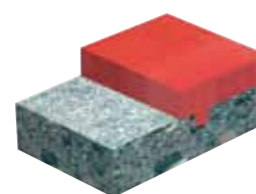
☞ Δυνατότητα πολλαπλών χρωματικών επιλογών.

Κονίαμα έντονης καταπόνησης και εύκολης εφαρμογής

Sikafloor®-20 N PurCem®



Πάχος στρώσης: 6 – 9 mm

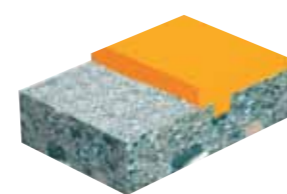


Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα μέτριας έως υψηλής καταπόνησης

Sikafloor®-21 N PurCem®



Πάχος στρώσης: 4.5 – 6 mm

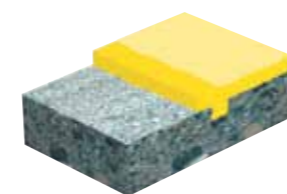


Αυτοεπιπεδούμενο αντοχολισθηρό κονίαμα μέτριας έως υψηλής καταπόνησης

Sikafloor®-22 N PurCem®



Πάχος στρώσης: 4.5 – 6 mm



Κονίαμα διαμόρφωσης λεπτομερειών σε δάπεδα και περιμετρικά λούκια

Sikafloor®-29 N PurCem®



Πάχος στρώσης: 3 – 9 mm

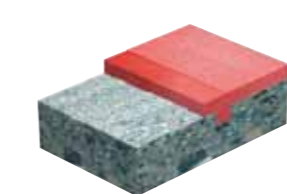


Τελική Στρώση

Sikafloor®-31 N PurCem®

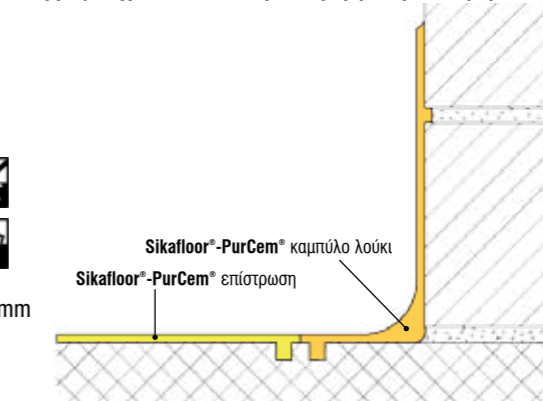


Πάχος στρώσης: 0.20 – 0.25 mm



Λεπτομέρειες Επίστρωσης Συστημάτων

Αρμός τοιχίου - δαπέδου με διαμόρφωση λεπτομερειών



Λεπτομέρειες

- **Sikaflex® PRO-3 WF** για σφράγιση των αρμών του δαπέδου
- Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση διακένων και κοιλοτήτων
- Διαμόρφωση υδρορροών, αρμών διακοπής και άλλων λεπτομερειών θα πρέπει να διεξάγονται σύμφωνα με τις Μεθόδους Εφαρμογής Προϊόντων που είναι διαθέσιμες από τη Sika

Υποστρώματα Υψηλής Υγρασίας

Σε φρέσκο σκυρόδεμα (μόλις καθίσταται δυνατή η μηχανική επεξεργασία), σε τσιμεντοειδή κονιάματα ή σε υγρό σκυρόδεμα (> 14 μέρες ηλικία) απαιτείται η τεχνολογία **Sikafloor®-EpoCem®**. Τα **Sikafloor®-PurCem®** μπορούν να εφαρμοστούν σε σκυρόδεμα ≥ 7 ημερών. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.