



FLOORING

ΚΟΜΨΟΤΗΤΑ & ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΣΤΑ ΔΑΠΕΔΑ ΜΕ ΤΗ ΣΕΙΡΑ
Sikafloor® Terrazzo

BUILDING TRUST



Sikafloor® Terrazzo ΓΙΑ ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ!



ΤΑ ΔΑΠΕΔΑ TERRAZZO ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΚΔΟΧΗ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΜΟΣΑΪΚΩΝ, προσφέροντας μία τελική επιφάνεια χωρίς αρμούς. Πρόκειται για μία βιώσιμη και οικονομικά αποδοτική επιλογή, καθώς αποτελούνται από φιλικά προς το περιβάλλον υλικά που προσφέρουν υψηλή ανθεκτικότητα, απεριόριστες σχεδιαστικές επιλογές, χαμηλού κόστους συντήρηση και μακροχρόνια διάρκεια ζωής του δαπέδου.

Το Sikafloor® Terrazzo χρησιμοποιεί συνδετικά υλικά εποξειδικής ή τσιμεντοειδούς βάσης, τα οποία αναμειγνύονται με ποικίλα αδρανή, όπως μαρμαροπηφίδες και γυαλί, ώστε να διαμορφωθεί το τελικό δάπεδο terrazzo.

Μπορεί να εφαρμοστεί σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους προσαρμόζοντας την αδρότητα της επιφάνειας. Αποτελεί κατάλληλη επιλογή δαπέδου για κατοικίες, ξενοδοχειακές μονάδες, κτίρια γραφείων, αλλά και κτίρια με μαζική επισκεψιμότητα, όπως μουσεία, σταθμούς τραίνων, αεροδρόμια, εκπαιδευτικά ιδρύματα.

Το δάπεδο terrazzo εφαρμόζεται ως χυτό κονίαμα και στη συνέχεια τρίβεται μέχρι να εμφανιστούν τα αδρανή. Έπειτα γυαλίζεται, ώστε το δάπεδο να αποκτήσει μία ομοιόμορφη τελική επιφάνεια. Η σκληρή και υψηλής πυκνότητας επιφάνεια των Sikafloor® Terrazzo επιτρέπει ευκολία στον καθαρισμό και στη συντήρηση. Φθορές στο Sikafloor® Terrazzo, λόγω μακροχρόνιας χρήσης ή αλλαγής χρήσης του χώρου μπορούν να αποκατασταθούν εύκολα με ένα απλό γυάλισμα και το δάπεδο επανέρχεται στην αρχική του μορφή.

Τα συνδετικά υλικά που χρησιμοποιούνται πληρούν τα πιο αυστηρά πρότυπα, προκειμένου να προσφέρουν μια πολύ καλή ποιότητα αέρα σε εσωτερικούς χώρους.

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ με τα συστήματα δαπέδων Sikafloor® Terrazzo. Δημιουργήστε μία μοναδική τελική επιφάνεια δαπέδου σύμφωνα με τις ανάγκες σας!



ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Εύκολη επιλογή και συνδυασμός χρωμάτων από ποικιλία αδρανών και χρωστικών. Μπορεί να διαφοροποιηθεί η κοκκομετρία των αδρανών, το χρώμα τους, καθώς και το σχήμα τους. Διατίθενται αδρανή επεξεργασμένα χωρίς ακμές, και ακατέργαστα με ακμές. Οι χρωματικές αντιθέσεις της τελικής επιφάνειας είτε μειώνονται είτε εντείνονται, ανάλογα με την επιλογή αποχρώσεων σε αδρανή και συνδετικό υλικό με την προσθήκη χρωστικής.

ΛΟΓΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΓΡΑΦΙΚΑ

Ο σχεδιασμός λογότυπων και σχεδίων στα δάπεδα Sikafloor® Terrazzo μπορεί να πραγματοποιηθεί εύκολα με τη χρήση οδηγών, χρωμάτων και αδρανών.

ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ

Το Sikafloor® Terrazzo προσφέρει τη δυνατότητα για δάπεδα μοναδικής αισθητικής. Τα φυσικά δείγματα της Sika, που διατίθενται έπειτα από σχετική ζήτηση, βοηθούν στην επιλογή των επιθυμητών συνδυασμών και διευκολύνουν την αισθητική προσαρμογή των δαπέδων για επιφάνειες χωρίς αρμούς, ματ ή γυαλιστερές, ανθεκτικές στον χρόνο.



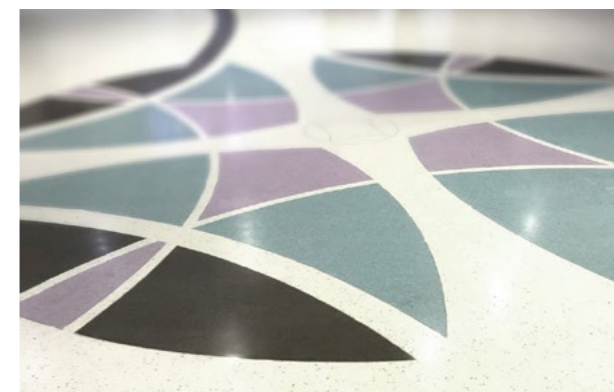
ΔΑΠΕΔΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

Κατά τη συντήρηση των δαπέδων Sikafloor® Terrazzo δεν παράγονται απορρίμματα, καθώς η ανανέωση του δαπέδου επιτυγχάνεται μόνο με τρίψιμο και δεν απαιτείται αφαίρεση υλικού ή αντικατάστασή του.

ΕΥΚΟΛΗ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Με βαθύ καθαρισμό και εφαρμογή ενός νέου γαλακτώματος, η περιοδική ανανέωση είναι εύκολη. Μετά από χρόνια χρήσης το δάπεδο μπορεί να γυαλιστεί και να ανακτήσει την αρχική του εμφάνιση.



ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΣΤΑ ΥΛΙΚΑ

Τα υλικά που απαρτίζουν τα δάπεδα της σειράς Sikafloor® Terrazzo υποστηρίζουν τη βιώσιμη ανοικοδόμηση και συμβάλλουν στην καλή ποιότητα του αέρα στους εσωτερικούς χώρους. Τα περισσότερα υλικά του συστήματος διαθέτουν πιστοποιήσεις χαμηλών εκπομπών VOC, είναι χαμηλής οσμής κατά την εφαρμογή και πληρούν τα πλέον αυστηρά περιβαλλοντικά πρότυπα.

ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

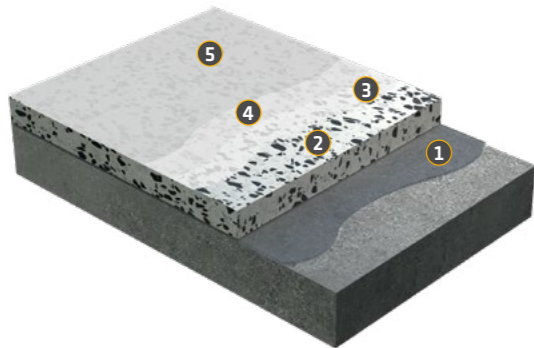
Η απουσία αρμών επιτρέπει ευκολία και υψηλό επίπεδο καθαρισμού, ενώ η πυκνότητα και τα προϊόντα προστασία της επιφάνειας δεν επιτρέπουν τη δημιουργία έντονων λεκέδων.

Sikafloor® Terrazzo

ΤΑ Sikafloor® Terrazzo ΔΙΑΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΔΥΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ανάλογα με το συνδετικό υλικό της βασικής στρώσης.

Sikafloor® Terrazzo CM ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ ΒΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑ

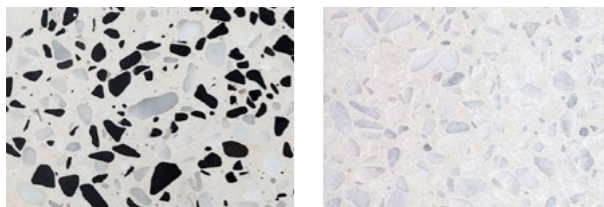
ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ / BUILD-UP:



1. Εποξειδικό αστάρι: **Sikafloor®-151** με επίταση χαλαζιακής άμμου
2. Στρώση καταπόνησης: **SikaScreed®-45 Terrazzo Binder / Sikafloor®-420 DecoCem Binder** ανεμειγμένο με μαρμαροψηφίδες, χρωστική ουσία και ψηφίδες υάλου
3. Σφράγιση οπών / πορώδους: **SikaScreed®-46 Terrazzo Filler**
4. Επιφανειακός σκληρυντής: **Sikafloor® CureHard LI**
5. Τελική στρώση: **Sikafloor®- 958 PG / Sikagard®-915 Stainprotect**

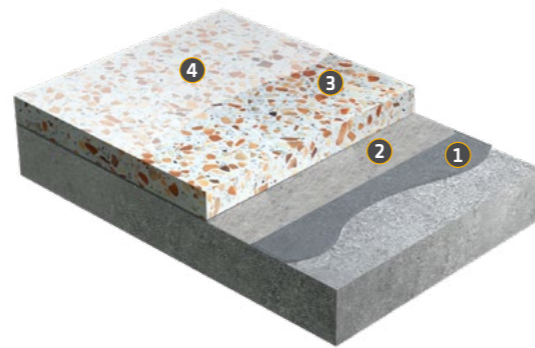
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Χαμηλών εκπομπών VOC
- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Πορώδης βασική στρώση, τσιμεντοειδούς βάσης
- Περιορισμένης συρρίκνωσης συνδετικό κονίαμα
- Γρήγορης ωρίμανσης συνδετικό κονίαμα
- Απεριόριστες δυνατότητες αισθητικής προσαρμογής δαπέδου
- Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής ~ 12 mm



Sikafloor® Terrazzo EM ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑ

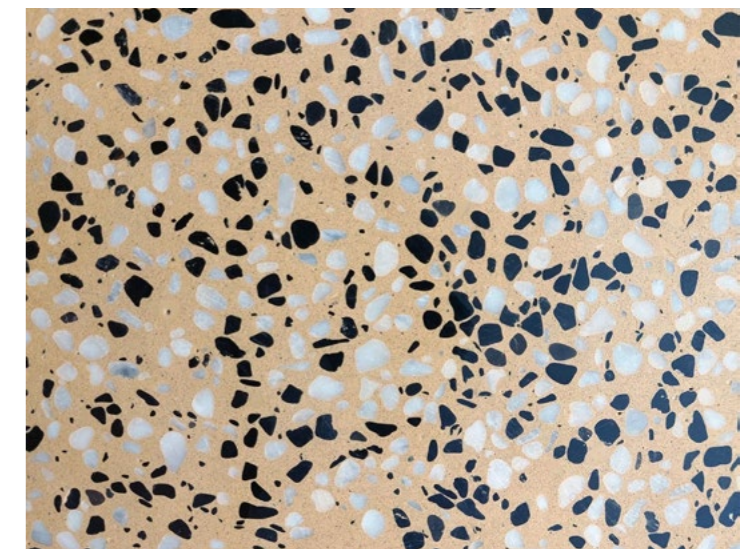
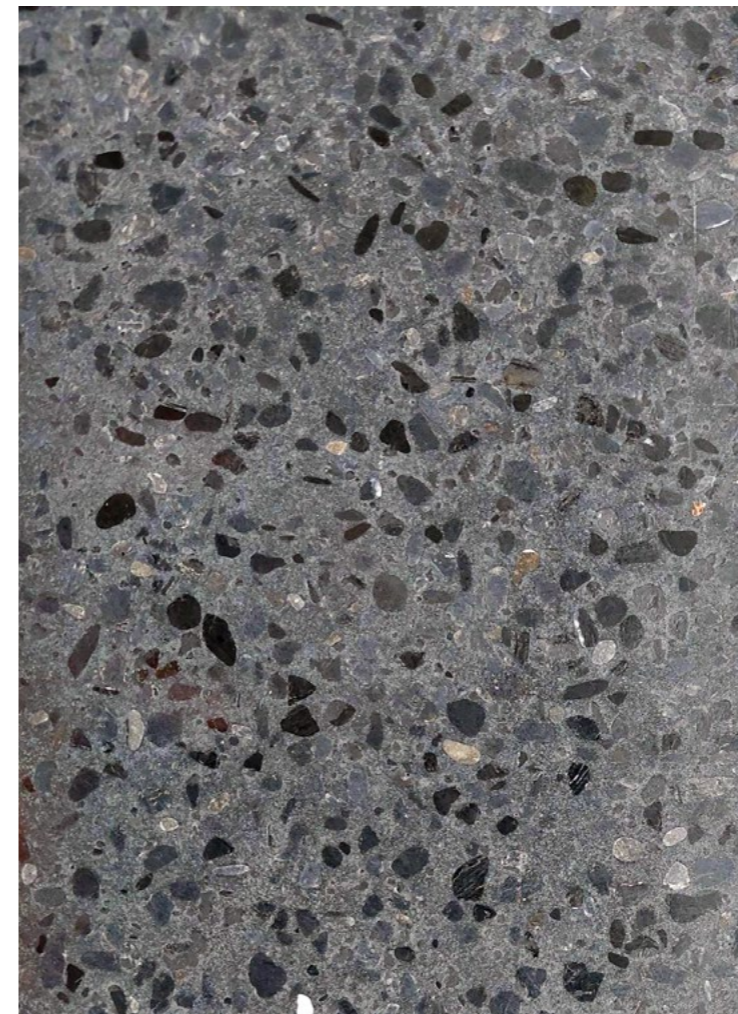
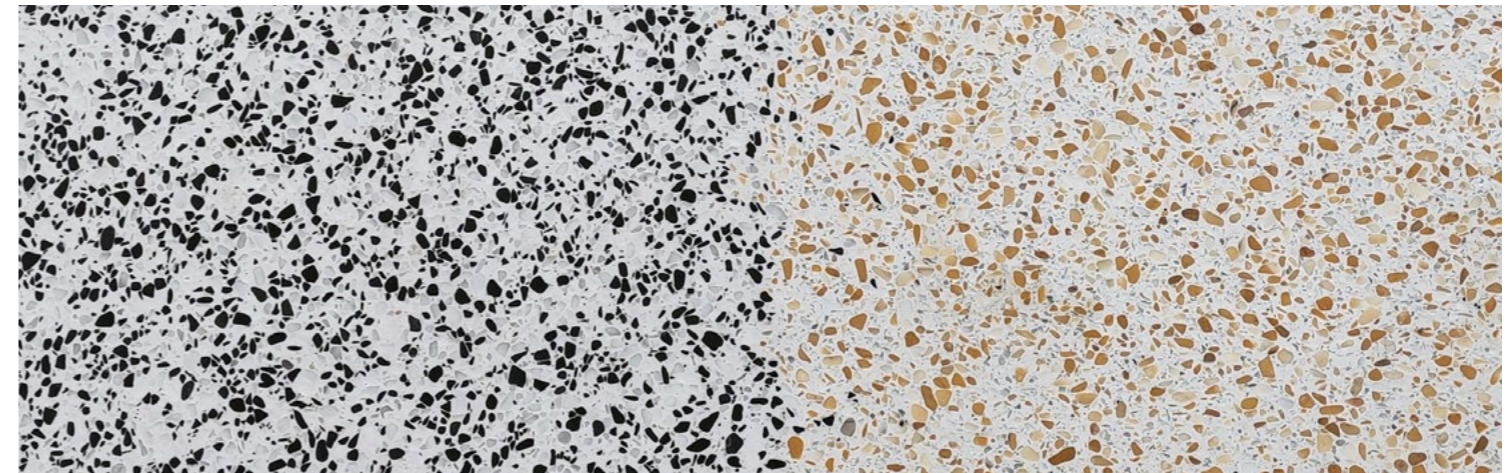
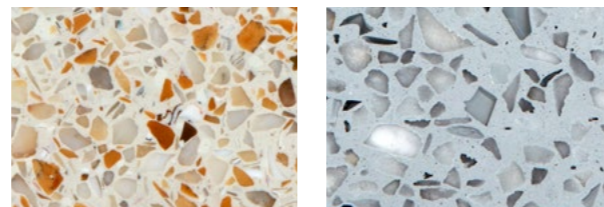
ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ / BUILD-UP:



1. Εποξειδικό αστάρι: **Sikafloor®-151**
2. Στρώση ενίσχυσης: **Sikafloor®-151** μαζί με **Sika® Reemat Premium**
3. Στρώση καταπόνησης: **Sikafloor®-169** σε επιθυμητή απόχρωση ή **Sikafloor®-2640** με μείγμα αδρανών **Sikafloor®-011 Terrazzo Marble Dust** και **Sikafloor®-001 Terrazzo Aggregate Mix** σύμφωνα με την επιθυμητή απόχρωση
4. Σφράγιση οπών / πορώδους: **Sikafloor®-169** σε επιθυμητή απόχρωση ή **Sikafloor®-2640**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Χαμηλών εκπομπών VOC
- Για εσωτερική χρήση
- Εποξειδικής βάσης κλειστόπορη & πυκνή βασική στρώση
- Απεριόριστες δυνατότητες αισθητικής προσαρμογής δαπέδου
- Φωτεινά χρώματα
- Καλή χημική αντοχή
- Αποχρωματισμός κατά την έκθεση σε UV ακτινοβολία
- Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής ~ 10 mm



Στη Sika προκειμένου να υποστηρίξουμε όλη τη διαδικασία εφαρμογής και να παρέχουμε το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα, είμαστε σε θέση να προσφέρουμε εξατομικευμένες λύσεις & προτάσεις και για το σχεδιασμό του σκυροδέματος και τσιμεντοκονίας, προκειμένου να καθοριστεί η βέλτιστη ποιότητα υποστρώματος για το Sikafloor® Terrazzo.

Sikafloor® Terrazzo CM

ΤΟ Sikafloor® Terrazzo CM ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ, υψηλής ανθεκτικότητας με τελική όψη terrazzo και κύριο συνδετικό υλικό το SikaScreed®-45 Terrazzo Binder, το οποίο αναμιγνύεται με διαφορετικές κοκκομετρίες ψηφίδων μαρμάρου έως 16 mm (συνήθως έως 8-10 mm), καθώς και υάλου. Το SikaScreed®-45 Terrazzo Binder αποτελεί κονίαμα λευκής απόχρωσης, το οποίο δύναται να χρωματιστεί με ανόργανες χρωστικές σκυροδέματος / κονιαμάτων για απόδοση διαφορετικών αποχρώσεων. Το συνδετικό κονίαμα επιτρέπει εύκολη και γρήγορη εφαρμογή σε χαμηλά πάχη.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ SIKAFLOOR® TERRAZZO CM

Το σύστημα Sikafloor® Terrazzo CM εφαρμόζεται πάνω σε υπόστρωμα σκυροδέματος, ελάχιστης κατηγορίας C20/25 και ιδανικά το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι διαμορφωμένο ως βιομηχανικό δάπεδο. Στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα απλώνεται εποξειδικό αστάρι Sikafloor®-151 και ακολουθεί πλήρη επίταση της επιφάνειας με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,4-0,8 mm.

Έπειτα, απλώνεται η κύρια στρώση καταπόνησης που αποτελείται από SikaScreed®-45 Terrazzo Binder αναμειγμένο κατά αναλογία με μαρμαροψηφίδες, ψηφίδες υάλου και τη χρωστική ουσία. Το μείγμα είναι σχεδόν αυτοεπιπεδούμενο και εξασφαλίζει εύκολη εφαρμογή. Ανάλογα με το τελικό επιθυμητό αποτέλεσμα είναι δυνατή η επιλογή διαφορετικών ειδών και μεγεθών αδρανών. Μετά την ωρίμανση του υλικού, έπειτα από 20 ώρες περίπου, τρίβεται

η επιφάνεια εφαρμογής μέχρι την εμφάνιση των αδρανών. Γίνεται σφράγιση οπών / πορώδους με SikaScreed®-46 Terrazzo Filler και επαναλαμβάνεται η διαδικασία τριψίματος / λείανσης. Ανάλογα με το ζητούμενο τελικό αποτέλεσμα μπορεί να ξαναγίνει σφράγιση οπών και να ακολουθήσει τρίψιμο. Τέλος, ακολουθεί η στρώση του υγρού επιφανειακού σκληρυντή Sikafloor® CureHard Li και η τελική στρώση με Sikagard®-915 StainProtect ή Sikafloor®-958 PG με παράλληλη λείανση.

Το συνδετικό υλικό είναι γρήγορης ωρίμανσης και όλα τα στάδια του συστήματος μπορούν να ολοκληρωθούν, υπό τις κατάλληλες περιβαλλοντικές συνθήκες, εντός 4 ημερών με συμβατικό εποξειδικό αστάρι. Εναλλακτικά, με χρήση εποξειδικού ασταριού ταχείας ωρίμανσης ο απαιτούμενος χρόνος εφαρμογής μπορεί να μειωθεί κατά μία ημέρα.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΔΡΑΝΩΝ



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Παρακάτω παρατίθεται ενδεικτικό χρωματολόγιο του κονιάματος ανάλογα με την χρωστική ουσία που προστίθεται. Το ποσοστό προσθήκης χρωστικών ουσιών στο συνδετικό υλικό, διαφοροποιούν την τελική του απόχρωση.



Sikafloor® Terrazzo EM

ΤΟ Sikafloor® Terrazzo EM ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ, υψηλής ανθεκτικότητας με εμφάνιση terrazzo. Κύρια προϊόντα του συστήματος είναι οι 2-συστατικών, εποξειδικής βάσης ρητίνες Sikafloor®-169 ή Sikafloor®-2640 οι οποίες χρωματίζονται και αναμειγνύονται με μίξεις αδρανών Sikafloor®, αναλόγως την επιλογή απόχρωσης από τον κατάλογο της Sika.

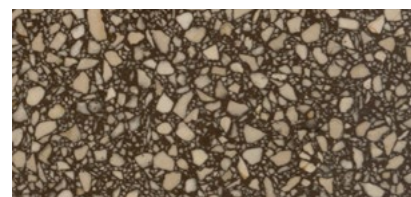
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ SIKAFLOOR® TERRAZZO EM

Το σύστημα Sikafloor® Terrazzo EM εφαρμόζεται πάνω σε υπόστρωμα σκυροδέματος, ελάχιστης κατηγορίας C20/25 και ιδανικά το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι διαμορφωμένο ως βιομηχανικό δάπεδο. Απλώνεται εποξειδικό αστάρι Sikafloor®-151 στην επιφάνεια εφαρμογής του συστήματος. Ακολουθεί ενίσχυση της επιφάνειας και γεφύρωση ρωγμών με πλέγμα υαλοπλήματος Sika® Reemat Premium και μία στρώση εποξειδικού ασταριού Sikafloor®-151. Έπειτα, απλώνεται η κύρια στρώση καταπόνησης με έγχρωμη εποξειδική ρητίνη Sikafloor®-169 ή

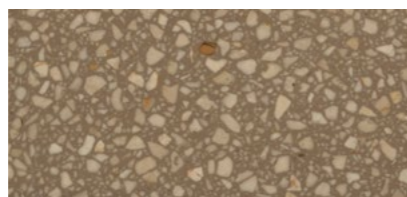
Sikafloor®-2640 αναμειγμένη με αδρανή Sikafloor®-001 Terrazzo Aggregate Mix και Sikafloor®-011 Terrazzo Marble Dust. Μετά την ωρίμανση του υλικού τρίβεται η επιφάνεια εφαρμογής μέχρι την εμφάνιση των αδρανών. Γίνεται σφράγιση οπών / πορώδους με έγχρωμη εποξειδική ρητίνη Sikafloor®-169 ή Sikafloor®-2640 και επαναλαμβάνεται η διαδικασία τριψίματος / λείανσης. Ανάλογα με το ζητούμενο τελικό αποτέλεσμα μπορεί να ξαναγίνει σφράγιση οπών και να ακολουθήσει τρίψιμο / λείανση.



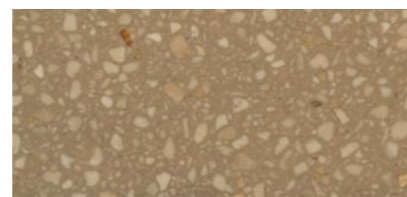
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ



Brown 001



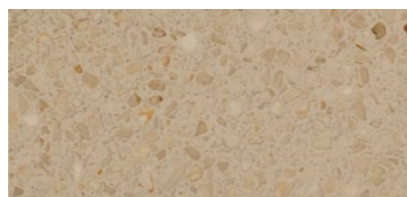
Cream 004



Cream 003



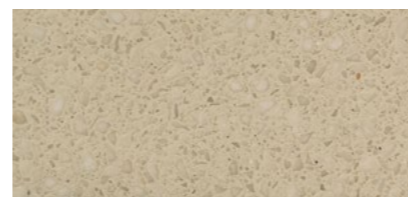
Cream 002



Cream 001



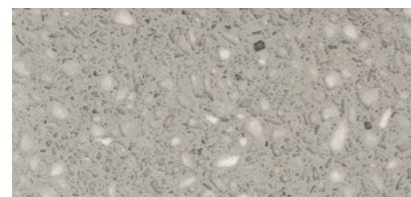
White 001



Grey 0013



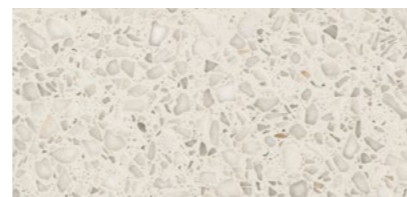
Grey 002



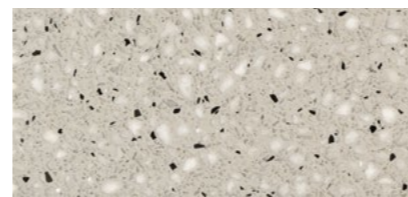
Grey 011



Grey 009



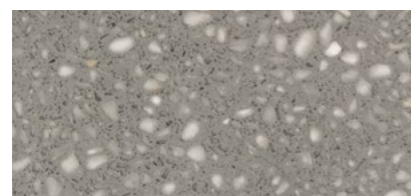
Grey 007



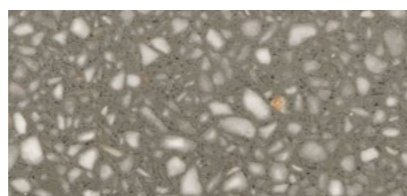
Grey 004



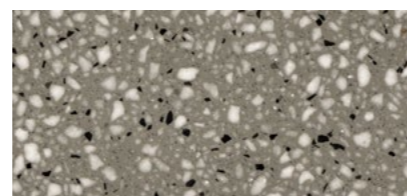
White 002



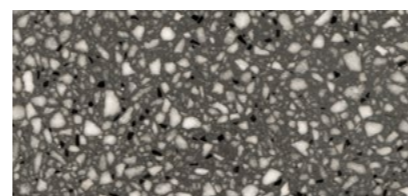
Grey 012



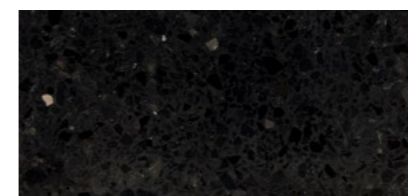
Grey 010



Grey 005



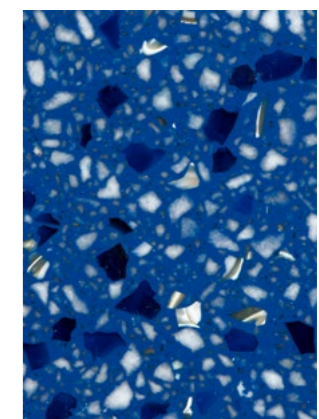
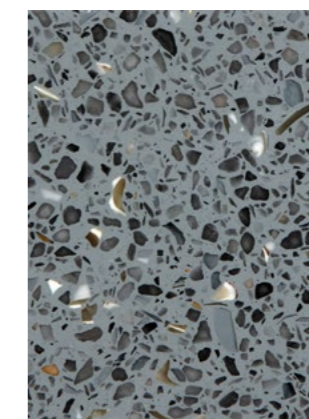
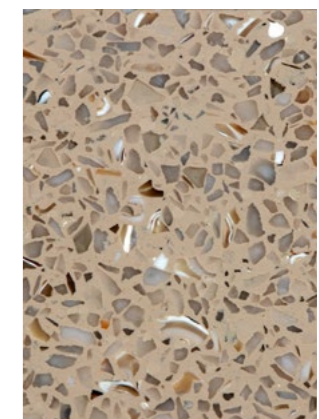
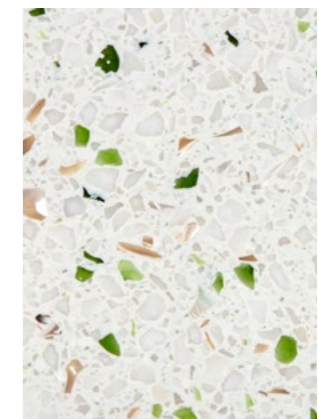
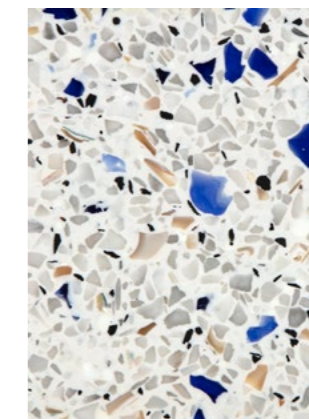
Grey 014



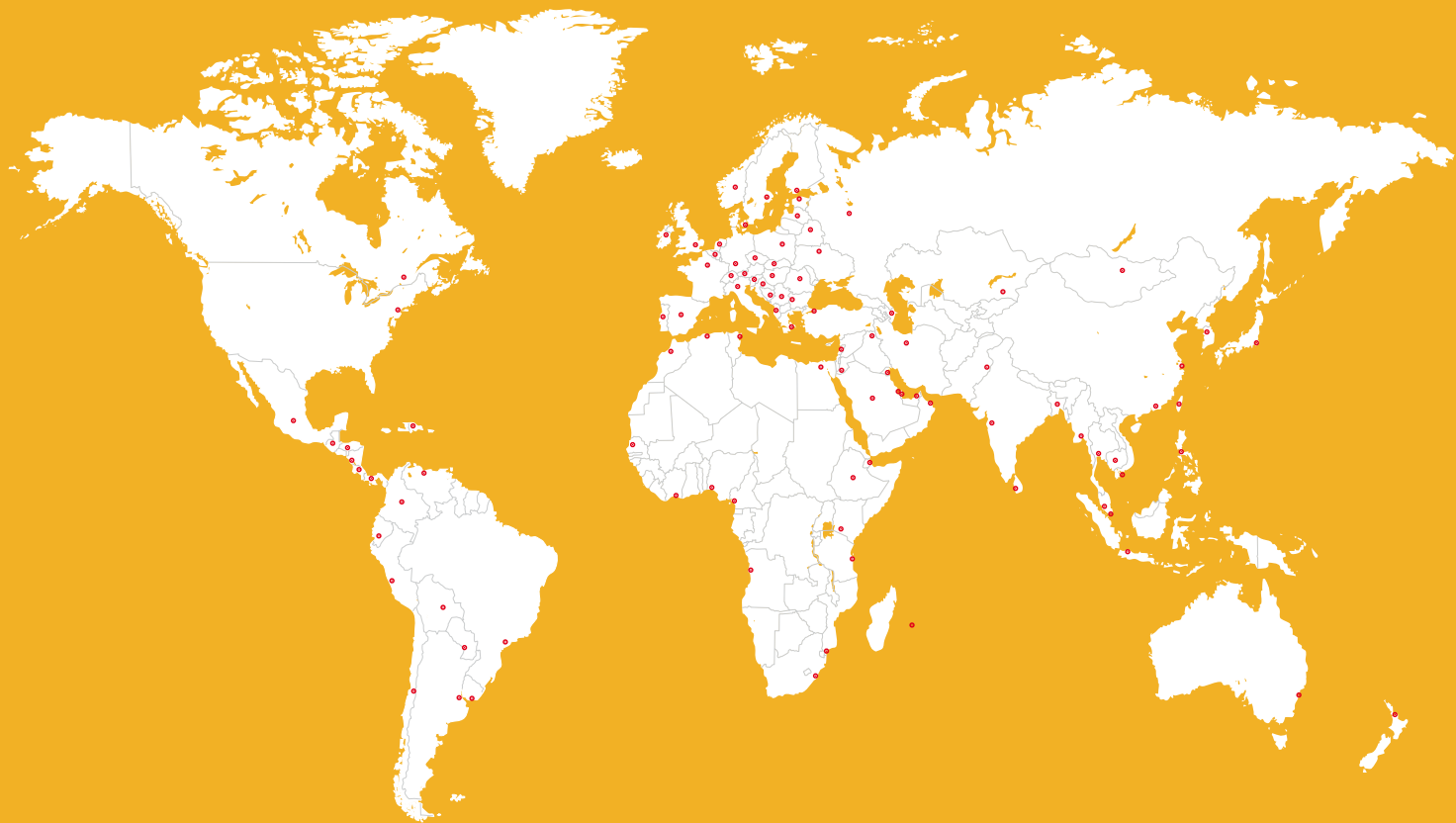
Black 047

Sikafloor® Terrazzo EM-10

Το Sikafloor® Terrazzo EM-10 προσφέρει απεριόριστες δυνατότητες σχεδιασμού. Οι χρωστικές του συνδετικού υλικού μπορούν να συνδυαστούν με όλα τα πιθανά αδρανή, όπως γυαλί, μάρμαρο κ.λπ., προκειμένου να δώσουν απόλυτη ελευθερία επιλογής στον σχεδιαστή για το τελικό αποτέλεσμα της επιφάνειας terrazzo στο έργο του. Το χρωματολόγιο είναι ενδεικτικό και υπάρχει η δυνατότητα τροποποιήσεων.



ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ



ΤΟΠΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

WE ARE SIKA

Η Sika είναι μια εξειδικευμένη εταιρεία χημικών με ηγετική θέση στην ανάπτυξη και παραγωγή συστημάτων και προϊόντων για τη συγκόλληση, σφράγιση, ενίσχυση και προστασία στην κατασκευή και τη βιομηχανία. Η σειρά προϊόντων της Sika περιλαμβάνει πρόσμικτα σκυροδέματος, κονιάματα, σφραγιστικά & συγκολλητικά, συστήματα δομητικών ενισχύσεων, βιομηχανικά & διακοσμητικά δάπεδα, καθώς και συστήματα υγρομόνωσης και στεγανοποίησης.

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



SIKA HELLAS ABEE

Πρωτομαγιάς 15
145 68, Κρυονέρι
Αττική, Ελλάδα

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



Τεχνική Εξυπηρέτηση
801 - 700 - 7452

BUILDING TRUST

