

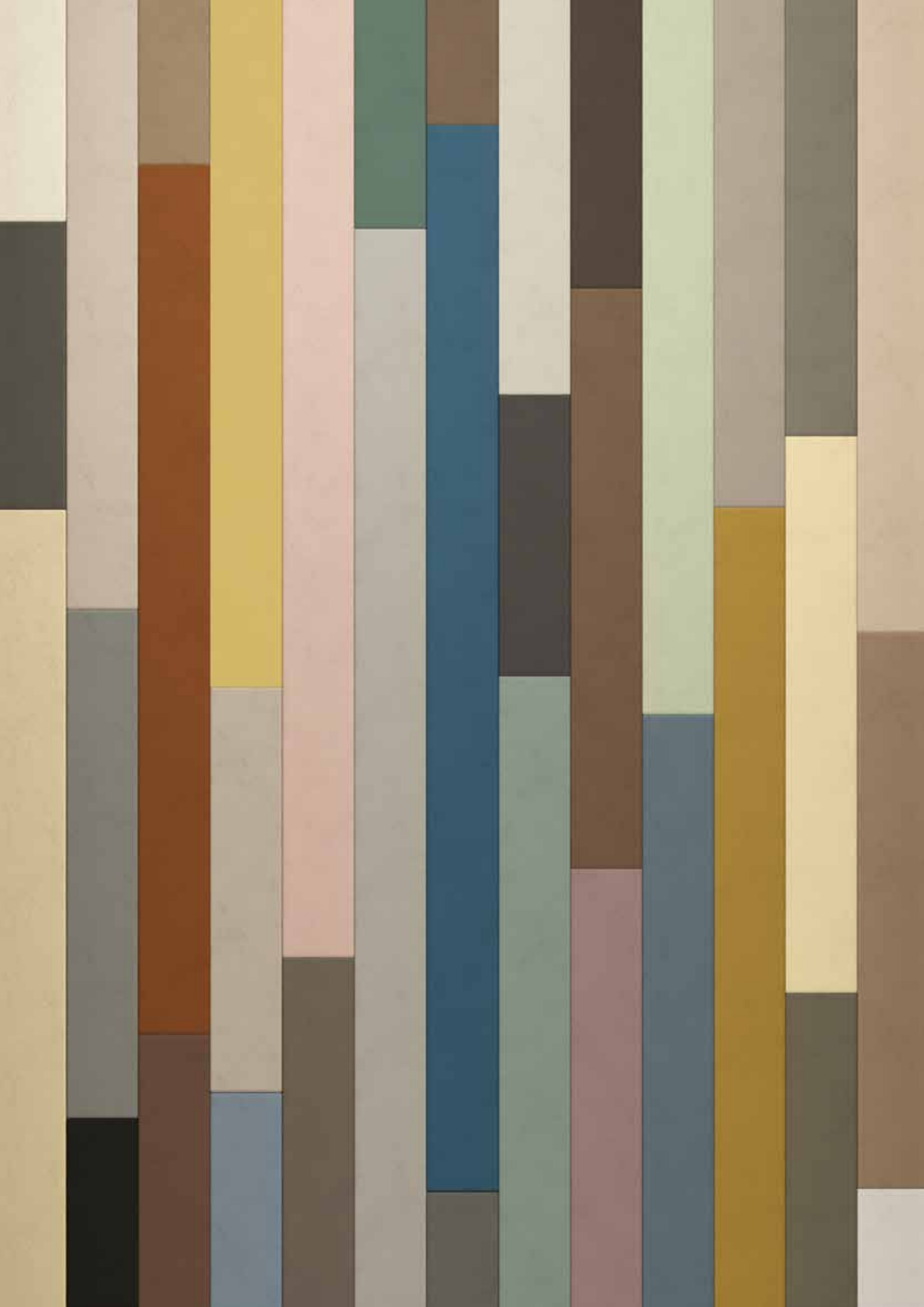
Color Fill

Διακοσμητικοί αρμόστοκοι
και σφραγιστικά υλικά για
μοντέρνα έργα

kerakoll

Περιεχόμενα

Color Fill	5
Το έργο	6
Χρώμα και επιδόσεις	7
Παλέτα χρωμάτων	8
Σειρά Αρμόστοκων	10
Σειρά Σφραγιστικών Υλικών	11
Χώροι και εφαρμογές	12
Βιωσιμότητα	20
Fugabella Living	23
Fugalite Color	29
Διακοσμητικά σφραγιστικά υλικά	35



Το Color Fill είναι χρώμα και τεχνολογία για το διακοσμητικό φινίρισμα των επιφανειών.

Τα κεραμικά πλακίδια, οι φυσικοί λίθοι και οι ψηφίδες έχουν κεντρικό ρόλο στην εσωτερική διακόσμηση και την αρχιτεκτονική.

Οι διαφορετικές διαστάσεις και η υφή των υλικών επιτρέπουν να χαρακτηρίσουμε σε βάθος τους χώρους και την αντίληψη που έχουμε για αυτούς.

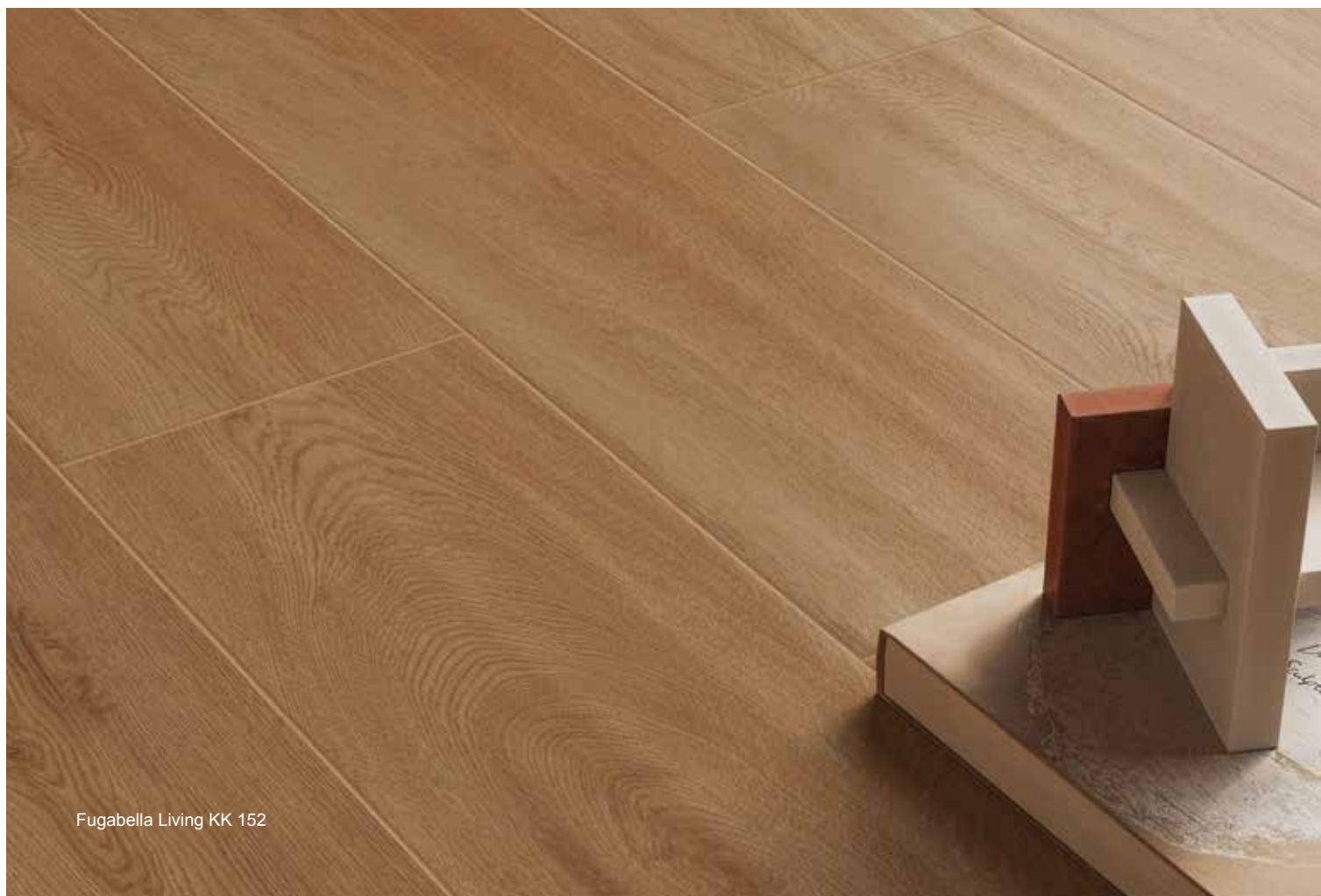
Το Color Fill είναι η πρόταση διακοσμητικών αρμόστοκων και σφραγιστικών υλικών της Kerakoll για μοντέρνα έργα, που δημιουργήθηκε για να προσφέρει πολυπώκιλους χρωματικούς συνδυασμούς και τεχνολογικές λύσεις, οι οποίες ανταποκρίνονται στις ανάγκες αισθητικής και επιδόσεων του κόσμου των επιφανειών.

Η αισθητική συναντά τις επιδόσεις.

Οι αρμόστοκοι είναι κάτι πολύ περισσότερο από απλό στοιχείο που συνδέει τις μη ενιαίες επιφάνειες. Είναι γραμμές που σχεδιάζουν το χώρο, μια λεπτομέρεια που αναδεικνύει τις επιλογές του στυλ και της αρχιτεκτονικής. Το Color Fill είναι το πλήρες σύστημα για το διακοσμητικό φινίρισμα, που επαναπροσδιορίζει την αισθητική και τεχνολογική λειτουργία των αρμόστοκων και των σφραγιστικών υλικών,

ακολουθώντας τις τάσεις της διακόσμησης και της αρχιτεκτονικής.

Οι συνθέσεις, που αναπτύχθηκαν από την Kerakoll, είναι σε θέση να προσφέρουν κατάλληλες λύσεις για πολυποίκιλες χρήσεις.



35 μοντέρνες αποχρώσεις για άπειρους συνδυασμούς μεταξύ αρμών και επιφανειών.

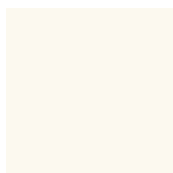
Η παλέτα Color Fill έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει άπειρες δυνατότητες στο φινιρίσμα δαπέδων και τοίχων, από συνδυασμούς που ταιριάζουν, μέχρι και συνδυασμούς που κάνουν αντίθεση.

Οι 35 αποχρώσεις, κομψές και διακριτικές, καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα, από τις πιο ουδέτερες αποχρώσεις, έως τις πιο έντονες χρωματικές σκιές.

Κάθε χρώμα προσδιορίζεται με έναν κωδικό, κοινό για όλα τα προϊόντα, ο οποίος επιτρέπει τη δημιουργία χρωματικής συνέχειας και ισορροπίας ανάμεσα στις επιφάνειες και τα φινιρίσματα.



Παλέτα χρωμάτων.



KK 2 •



KK 64



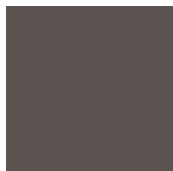
KK 66 •



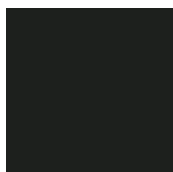
KK 68 •



KK 69 •



KK 71 •



KK 12 •



KK 26



KK 27



KK 29



KK 55



KK 47



KK 50



KK 76 •



KK 79



KK 81



KK 83

Όλα τα χρώματα είναι διαθέσιμα για τον Fugabella Living, τον Fugalite Color και το Silmat Color.

• Διαθέσιμα χρώματα για το Neutro Color.



KK 86 •



KK 88



KK 151



KK 152 •



KK 92



KK 107 •



KK 109 •



KK 110 •



KK 157



KK 158



KK 101



KK 102



KK 154



KK 103



KK 129



KK 130



KK 155



KK 156

Οι παρούσες αποχρώσεις είναι καθαρά ενδεικτικές.

Όλα τα προϊόντα της σειράς Color Fill.

Αρμόστοκοι



Fugabella Living

Διακοσμητικός αρμόστοκος για το φινίρισμα κεραμικών πλακιδίων, ψηφίδας και φυσικών λίθων.



Fugalite Color

Αδιάβροχη διακοσμητική ρητίνη για την αρμολόγηση και τη συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων, ψηφίδων και φυσικών λίθων.

Σφραγιστικά υλικά



Silmat Color

Διακοσμητικό, ελαστικό και εξαιρετικά ματ σφραγιστικό υλικό.



Neutro Color

Διακοσμητικό σφραγιστικό υλικό για μάρμαρα και φυσικούς λίθους.

Δυνατότητες, ιδέες, εφαρμογές για κάθε στυλ και απαίτηση.

Διακριτική και ουσιαστική κομψότητα.

Το εύρος της παλέτας Color Fill οδηγεί στη δυνατότητα δημιουργίας διαφορετικών στυλ, από το πιο τολμηρό έως το πιο γραμμικό. Ένα μεγάλο χρωματικό σύμπαν, όπου η κομψότητα, η φρεσκάδα και το εκλεπτυσμένο γούστο βρίσκουν τη μέγιστη έκφραση.

Τα 35 χρώματα του Fugabella Living ενσωματώνονται με τα πιο ποικίλα σχέδια και υλικά, επιτρέποντας την επίτευξη αισθητικής

συνοχής μεταξύ διαφορετικών εφαρμογών.

Η επιλογή του αρμόστοκου σε ουδέτερες και φυσικές αποχρώσεις δημιουργεί οπτική συνέχεια με τα κεραμικά πλακίδια ή τους φυσικούς λίθους, για τέλειους συνδυασμούς που να ταιριάζουν.

Το μινιμαλιστικό αποτέλεσμα που αποκτάται, λειτουργεί αφαιρετικά στους όγκους και αναδεικνύει τα υλικά.





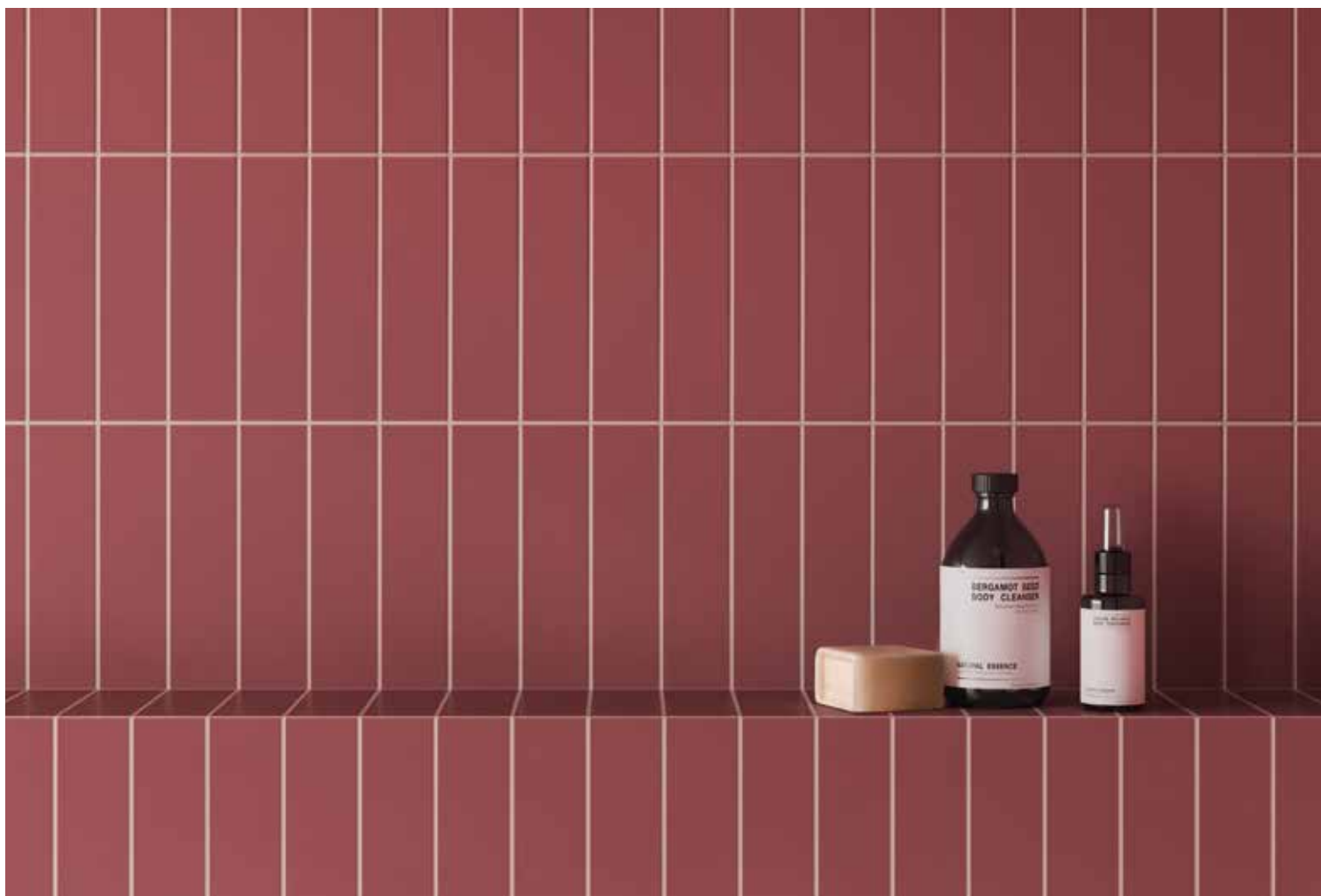
Αρμολί - δάπεδο Fugabella Living ΚΚ 152
Σφραγιστικό υλικό - περιμετρικοί αρμολί Silmat Color ΚΚ 76

Ενιαίες επιδόσεις σε κάθε επιφάνεια.

Το ομοιογενές φινίρισμα και η υψηλή χημική και μηχανική αντοχή του Fugalite Color εγγυώνται αισθητική και λειτουργική συνέχεια μεταξύ αρμών και επιφανειών.

Χάρη στην μηδενική του απορροφητικότητα, είναι ιδανικός για την αρμολόγηση σε χώρους με υψηλή συγκέντρωση υγρασίας, όπως τα μπάνια.

Η σύνθεση του Neutro Color επιτρέπει την ερμητική σφράγιση πορωδών επιφανειών, χωρίς να προκαλούνται ζημιές στα υλικά. Τα απαλά χρώματα ταιριάζουν τέλεια με μάρμαρα και φυσικούς λίθους, δημιουργώντας ένα αρμονικό και ισορροπημένο οπτικό αποτέλεσμα.





Αρμολί - τοίχοι και δάπεδο Fugalite Color KK 130
Σφραγιστικό υλικό - πάγκος νιπτήρα Neutro Color KK 2

Αντιθέσεις που δημιουργούν αρμονία.

Οι έντονες και διακριτικές αποχρώσεις της πρότασης Color Fill επιτρέπουν τη δημιουργία συνδυασμών που κάνουν αντίθεση, οι οποίοι δίνουν χαρακτήρα και αναγνώριση στους χώρους.

Η υψηλή χρωματική σταθερότητα και η αντοχή στη γήρανση και την κηλίδωση του Fugalite Color τον καθιστούν ιδιαίτερος κατάλληλο για την αρμολόγηση ακόμα και δαπέδων και τοίχων κουζίνας.

Η ποικιλία των χρωμάτων του Silmat Color εγγυάται ομοιογενείς συνδυασμούς με τα υλικά και τους αρμόστοκους που χρησιμοποιούνται. Συνδυάζοντας υψηλή ελαστικότητα και επιφανειακή σκληρότητα, είναι κατάλληλο για σφράγιση επιφανειών που υποβάλλονται σε διαστολή και φθορά, όπως οι πάγκοι κουζίνας.





Αρμύ - τοίχοι Fugalite Color KK 50
Αρμύ - δάπεδο Fugalite Color KK 69
Σφραγιστικό υλικό - πάγκος κουζίνας Silmat Color KK 2

Οπτική συνέχεια σε ένα διάχυτο περιβάλλον.

Οι φυσικοί τόνοι των αρμών δίνουν έμφαση στην υφή των υλικών και δημιουργούν αισθητική ομοιομορφία στις επιφάνειες και χρωματική ισορροπία μεταξύ των διαφορετικών αρμόστοκων και σφραγιστικών υλικών που χρησιμοποιούνται.

Η υψηλή αντοχή του Fugabella Living εγγυάται μακροχρόνια χρωματική ομοιογένεια και σταθερότητα, ακόμη και σε εξωτερικούς χώρους.

Ο Fugalite Color, χάρη στην μηδενική του απορροφητικότητα, είναι κατάλληλος για αρμολόγηση επιφανειών σε παρατεταμένη επαφή με το νερό, όπως σε δεξαμενές και σε πισίνες.

Η επιλογή του Silmat Color για τις περιμετρικούς αρμούς επιτρέπει την επίτευξη αντοχής στην ακτινοβολία UV και τον παγετό, χωρίς να προκαλούνται ζημιές στα υλικά.





Αρμίοι - δάπεδο Fugabella Living KK 68
Αρμόστοκος - πισίνα Fugalite Color KK 68
Σφραγιστικό υλικό - περιμετρικοί αρμίοι Silmat Color KK 68
Σφραγιστικό υλικό - αρμίοι πισίνας Neutro Color KK 68

Σεβασμός προς το περιβάλλον και την τεχνολογική καινοτομία.

Η Kerakoll είναι πιστοποιημένη B Corp, αναγνώριση που εκδίδεται από τον διεθνή οργανισμό B Lab σε οργανισμούς, που δεσμεύονται να εφαρμόζουν υψηλά πρότυπα κοινωνικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων.

Μεταξύ των θετικών πτυχών, που προέκυψαν από την αξιολόγηση B Corp της Kerakoll, συμπεριλαμβάνεται η μείωση της χρήσης χημικών ουσιών, οι χαμηλές εκπομπές Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOC), ο οικολογικός σχεδιασμός των προϊόντων και η βιώσιμη εφοδιαστική αλυσίδα, μέσω της χρήσης συστημάτων διατροφικών μεταφορών.

Τα προϊόντα Kerakoll θέτουν σε προτεραιότητα την ασφάλεια των επαγγελματιών, το σεβασμό στο περιβάλλον και την ευημερία των ανθρώπων.

Για τον λόγο αυτό, στο ερευνητικό κέντρο Kerakoll GreenLab, δεσμευόμαστε να αναπτύσουμε όλο και πιο προηγμένες και καινοτόμες λύσεις και τεχνολογίες στον οικοδομικό τομέα.

Η σειρά διακοσμητικών αρμόστοκων και σφραγιστικών υλικών Color Fill σέβεται αυτές τις αρχές και συνδυάζει τη βιώσιμη ποιότητα με τις υψηλότερες επιδόσεις.

→ **Μειωμένες εκπομπές Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (ΠΟΕ)**

Οι δικοί μας διακοσμητικοί αρμόστοκοι συμμορφώνονται με τα πιο αυστηρά όρια εκπομπών, που καθορίζονται από τη σήμανση GEV-EMICODE®, και ταξινομούνται ως EC1 Plus. Κατά τη δημιουργία των προϊόντων μας προσπαθούμε να μειώσουμε τις εκπομπές χημικών ρύπων στο ελάχιστο, εξασφαλίζοντας έτσι καλύτερη ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων, τόσο για τους τεχνίτες κατά την εφαρμογή, όσο και για αυτούς που μένουν στα κτίρια.

→ **Διάρκεια σε βάθος χρόνου**

Οι δικοί μας διακοσμητικοί αρμόστοκοι και τα σφραγιστικά υλικά έχουν ελεγχθεί, για να αντέχουν σε καταπονήσεις, που αναπαράγουν ολόκληρο τον κύκλο ζωής του προϊόντος, εξασφαλίζοντας ανθεκτικότητα και αξιοπιστία και ελαχιστοποιώντας την ανάγκη για μελλοντικές αποκαταστάσεις ή συντήρηση.

Certified



Corporation



Fugabella Living

Μοντέρνα χρώματα για
χώρους διαβίωσης.

Ο διακοσμητικός αρμόστοκος που αναδεικνύει τις επιφάνειες.

Ο Fugabella Living επαναπροσδιορίζει τα πρότυπα για το διακοσμητικό φινίρισμα των επενδύσεων από κεραμικά πλακίδια και φυσικούς λίθους, παρέχοντας μια λύση ικανή να ανταποκριθεί στις προσδοκίες των τεχνιτών, των πελατών και των διακοσμητών εσωτερικών χώρων.

Η τεχνολογία Soft-Sliding, στην πραγματικότητα, επιτρέπει στο μείγμα να

παραμένει ελαφρύ και εργάσιμο καθ' όλη τη διάρκεια του απλώματος του και διευκολύνει το πλήρες γέμισμα του αρμού, εξασφαλίζοντας ασύγκριτα συμπαγή και ομοιογενή επιφάνεια.



Συμπαγές και ομοιογενές φινίρισμα για γεμάτους και τέλειους αρμούς.

Η εμπειρία και η τεχνογνωσία των ερευνητών του Kerakoll GreenLab κατέστησαν δυνατό τον σχεδιασμό μιας κοκκομετρικής καμπύλης, που ποτέ δεν ήταν δυνατόν να επιτευχθεί ως τώρα στη σύνθεση ενός τσιμεντούχου αρμόστοκου. Χάρη στη χρήση ενός καινοτόμου μείγματος πολυμερών με ικανότητα επαναδιασποράς στον νερό, επιτυγχάνεται ένα συνεκτικό και συμπαγές μείγμα, που επιτρέπει την πραγματοποίηση

αρμών με ομοιογενή και λεία επιφάνεια. Οι 35 αποχρώσεις του Fugabella Living ακολουθούν τις πιο σύγχρονες χρωματικές τάσεις και οδηγούν σε ατελείωτες δημιουργικές δυνατότητες. Οι ειδικές χρωστικές φυσικής προέλευσης προσδίδουν αισθητική κομψότητα και καθαρότητα, αναδεικνύοντας με αυτόν τον τρόπο την ομοιογένεια της επιφάνειας και τη χρωματική σταθερότητα στο χρόνο.



Ένα ανθεκτικό και με αντοχές υλικό, για να προσφέρει ανώτερες τεχνικές και αισθητικές επιδόσεις.

Η σύνθεση του Fugabella Living έχει αναπτυχθεί, για να επιτυγχάνει επιδόσεις αντοχής στην τριβή απίστευτα ανώτερες σε σύγκριση με έναν παραδοσιακό αρμόστοκο. Η καθαρότητα των πρώτων υλών και η χρήση συγκεκριμένων φυσικών πρόσθετων επέτρεψαν να επιτευχθεί ένας διακοσμητικός αρμόστοκος, που εξασφαλίζει καλή διαβίωση, καθώς δεν ευνοεί το σχηματισμό μούχλας και μυκήτων,

ακόμη και σε χώρους με υγρασία. Η φυσική χαμηλή απορροφητικότητα του Fugabella Living εξασφαλίζει μειωμένη υδατοαπορροφητικότητα και πιο δύσκολο λέκιασμα των αρμών.



Fugabella Living

Διακοσμητικός αρμόστοκος σε 35 μοντέρνα χρώματα για το φινίρισμα κεραμικών πλακιδίων, ψηφίδας και φυσικών λίθων.

Ο Fugabella Living εγγυάται αρμούς με ασύγκριτα συμπαγή, ομοιογενή και λεία επιφάνεια. Εύκολος στην εφαρμογή και τον καθαρισμό, εξασφαλίζει μία επιφάνεια χωρίς ανοιχτό επιφανειακό πορώδες.

Τα 35 χρώματα είναι εμφανώς αναγνωρίσιμα από την ένταση και την αισθητική τους απόδοση.

- Κρεμώδες μείγμα
- Εύκολη εφαρμογή και καθαρισμός
- Λεία επιφάνεια
- Γεμάτος και συμπαγής αρμός
- Λεπτόκοκκος
- Αποτρέπει τον πολλαπλασιασμό βακτηριδίων και μούχλας (ISO 846 2019: Μέθοδος A/B/C)
- Ελεγμένος κατά CATAS για την ανθεκτικότητα του χρώματος σε εξωτερικούς χώρους
- Διατίθεται σε 35 χρώματα

Rating 3

Υπολογισμένο επί του μέσου όρου των χημικών συνθέσεων των χρωμάτων





Αρμολί - τοίχοι Fugalite Color KK 50
Σφραγιστικό υλικό - πάγκος κουζίνας Silmat Color KK 2

Fugalite Color

**Επιδόσεις και στυλ που
αφήνουν το στίγμα τους.**

Ενιαίες επιδόσεις σε μη ενιαίες επιφάνειες.

Ο Fugalite Color είναι υγρή πορσελάνη, καθώς εγγυάται επιδόσεις χημικής και μηχανικής αντοχής, σε συνέχεια με οποιαδήποτε επιφάνεια κεραμικών πλακιδίων, ψηφίδας και φυσικών λίθων.

Οι 35 αποχρώσεις επιτρέπουν άπειρους συνδυασμούς για το φινίρισμα των δαπέδων και των τοίχων, ακολουθώντας τις τάσεις του μοντέρνου σχεδιασμού.



Πιστοποιημένη αντοχή σε όλες τις συνθήκες.

Ο Fugalite Color έχει χαρακτηριστικά μηδενικής απορροφητικότητας, που τον καθιστούν ιδανικό για οποιοδήποτε χώρο, τόσο εσωτερικό όσο και εξωτερικό, συμπεριλαμβανομένων των χώρων με υγρασία, με βαριά κυκλοφορία ή με έντονη χρήση.

Οι δοκιμές χρωματικής σταθερότητας πραγματοποιήθηκαν από το εργαστήριο CATAS – έναν οργανισμό πιστοποίησης, που

πραγματοποιεί αναλύσεις και δοκιμές για την ποιότητα των πρώτων υλών και των τελικών προϊόντων – πιστοποίησαν την αντοχή στη γήρανση, που προκαλείται από την ηλιακή ακτινοβολία, σύμφωνα με το πρότυπο ASTM G 155.

Εγγυημένες εφαρμογές στις πιο δύσκολες καταστάσεις.

Ο Fugalite Color εγγυάται τη συνέχεια στις επιδόσεις και τη λειτουργικότητα των επενδύσεων από κεραμικά πλακίδια και δεν ευνοεί την ανάπτυξη μικροοργανισμών στους αρμούς.

Οι δοκιμές κατά ISO 846:2019 Μέθοδος A/B/C επιβεβαίωσαν ότι, είναι η ιδανική λύση για εφαρμογές σε χώρους με υψηλή συγκέντρωση υγρασίας και που ευνοούν το σχηματισμό μούχλας και βακτηριδίων, όπως οι κουζίνες και τα μπάνια.

Ιδανική εργασιμότητα για ευκολότερο άπλωμα.

Οι ερευνητές της Kerakoll έχουν αναπτύξει μια σύνθεση, ικανή να συνδυάζει την μηδενική απορροφητικότητα και την αντοχή στους λεκέδες ενός αρμόστοκου ρητίνης με την ευκολία της εργασιμότητας και του καθαρισμού, σε αντίθεση με τους παραδοσιακούς εποξειδικούς αρμόστοκους.



Fugalite Color

Αδιάβροχη διακοσμητική ρητίνη σε 35 μοντέρνα χρώματα για την αρμολόγηση και τη συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων, ψηφίδων και φυσικών λίθων.

Ο Fugalite Color είναι υγρή πορσελάνη, αδιάβροχος και ανθεκτικός στην κηλίδωση, για αρμούς υψηλής χημικό-μηχανικής αντοχής, ο οποίος εγγυάται την αισθητική και λειτουργική συνέχεια των επιφανειών από κεραμικά υλικά.

- Ανθεκτικός στην κηλίδωση - Καθαρίζεται εύκολα
- Υψηλή χρωματική ομοιομορφία και έντονες αποχρώσεις
- Αδιάβροχος - Δεν απορροφάει και δεν αλλάζει χρώμα
- Αποτρέπει τον πολλαπλασιασμό βακτηριδίων και μούχλας (ISO 846 2019: Μέθοδος A/B/C)
- Ελεγμένος κατά CATAS για την ανθεκτικότητα του χρώματος σε εξωτερικούς χώρους
- Συμμορφώνεται με το σύστημα HACCP/reg. CE 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων
- Διατίθεται σε 35 χρώματα

Rating 3

Υπολογισμένο επί του μέσου όρου των χημικών συνθέσεων των χρωμάτων





Αρμολι - τοίχοι Fugalite Color ΚΚ 130
Σφραγιστικό υλικό - πάγκος νιπτήρα Neutro Color ΚΚ 2

Διακοσμητικά σφραγιστικά υλικά

Τα φινιρίσματα που δίνουν
αξία στους χώρους.

Συγκεκριμένες λύσεις για κάθε ανάγκη.

Η σειρά των διακοσμητικών σφραγιστικών υλικών Kerakoll ανταποκρίνεται στην ανάγκη της ελαστικής σφράγισης και της δημιουργίας αρμών συστολής-διαστολής και περιμετρικών αρμών, σε τέλειους χρωματικούς συνδυασμούς με τις επιφάνειες και τα υλικά που χρησιμοποιούνται.

Σε αισθητική συνέχεια με τους αρμόστοκους και τις επιφάνειες, εγγυώνται άριστες

επιδόσεις ελαστικότητας, υδατοστεγανότητας, πρόσφυσης και αντοχής στην ακτινοβολία UV, θεμελιώδεις για την προστασία κατασκευών και επενδύσεων σε διαφορετικές συνθήκες. Κάθε προϊόν της σειράς έχει αναπτυχθεί για να προσφέρει τεχνικά χαρακτηριστικά συμβατά με τα πιο κοινά δομικά υλικά, εξαιρετική εργασιμότητα και υψηλή χρωματική σταθερότητα.



Silmat Color

Διακοσμητικό, ελαστικό και εξαιρετικά ματ σφραγιστικό υλικό σε 35 μοντέρνα χρώματα.

Το Silmat Color αναπτύσσει υψηλό βαθμό πρόσφυσης με πορώδη και μη πορώδη υποστρώματα, σε όλες τις συνθήκες, εξασφαλίζοντας την ακεραιότητα και την υδατοστεγανότητα των επενδύσεων, που υποβάλλονται σε παραμορφώσεις.

- Κατάλληλο για γρανιτοπλακίδια, κεραμικά πλακίδια, γρανιτοπλακίδια μικρού πάχους
- Κατάλληλο για χώρους με υγρασία
- Υψηλή πρόσφυση
- Μεγάλη ελαστικότητα
- Επιδέχεται βάψιμο
- Υψηλή χρωματική σταθερότητα
- Ανθεκτικό στον παγετό
- Ματ αποτέλεσμα
- Άοσμο
- Διατίθεται σε 35 χρώματα

Rating 3

Υπολογισμένο επί του μέσου όρου των χημικών συνθέσεων των χρωμάτων



Neutro Color

Διακοσμητικό σφραγιστικό υλικό σε 12 μοντέρνα χρώματα για μάρμαρα και φυσικούς λίθους.

Το Neutro Color αναπτύσσει μια ουδέτερη δικτύωση χωρίς ασταθή συστατικά που μεταναστεύουν, εξασφαλίζοντας σφράγιση χωρίς σχηματισμό εξανθημάτων και λεκέδων στις ευαίσθητες επιφάνειες των μαρμάρων και των φυσικών λίθων.

- Δεν προσβάλλει, ούτε κιτρινίζει ή λεκιάζει τα μάρμαρα ή τους φυσικούς λίθους
- Κατάλληλο για πορώδη και μη πορώδη υποστρώματα
- Κατάλληλο για χώρους με υγρασία
- Ανθεκτικό στη γήρανση, την ακτινοβολία UV και τον παγετό
- Διατίθεται σε 12 χρώματα

Rating 3

Υπολογισμένο επί του μέσου όρου των χημικών συνθέσεων των χρωμάτων



kerakoll



kerakoll.com