

Kompact Acrilex G

Οργανικό ορυκτό υλικό επένδυσης, έγχρωμο, ιδανικό για το GreenBuilding. Με μειωμένη περιεκτικότητα σε διαλύτες, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Με το Kompact Acrilex G επιτυγχάνουμε διακοσμητικές λειάνσεις ανθεκτικές στα άλγη και στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες, με βάση ακρυλικές ρητίνες στυρολίου. Ελαστικό, άριστη εργασιμότητα και υψηλή αισθητική ποιότητα με γεμάτη όψη. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Λεπτόκοκκο και χονδρόκοκκο



GREENBUILDING RATING®

Kompact Acrilex G

- Κατηγορία: Οργανικά Ορυκτά
- Προστασία και διακόσμηση

Rating υπολογισμένο επί του μέσου όρου των χημικών συνθέσεων των χρωμάτων



Καμία επιβλαβή κίνηση για το περιβάλλον



Μη τοξικό και αλλεργιογόνο

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Συμπλαγές αποτέλεσμα
- Προστασία από τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες
- Εξαιρετικό σπατουλάρισμα και ρευστότητα
- Ανθεκτικό στις επιθέσεις μούχλας, αλγών και μυκητών
- Άριστη ελαστικότητα
- Κατάλληλο για θερμοπρόσοψη
- Διατίθεται σε δύο κοκκομετρίες: λεπτή και χοντρή



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά για μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τη μεταφορά
- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης

Ελαστική επένδυση:

- νέα ώριμα επιχρίσματα
- παλιά επιχρίσματα καλά προσφυόμενα στο υπόστρωμα του τοίχου
- τσιμεντούχες επιφάνειες
- προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα
- μη κατεστραμμένες επιφάνειες επικαλυμένες με υλικό συνθετικής ή ορυκτής φύσης
- σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης
- επιφάνειες με βάση το γύψο, αρκεί να είναι κατάλληλα προετοιμασμένες
- γυψοσανίδα

Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Δε χρησιμοποιείται

Παρουσία ανιούσας υγρασίας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία υποστρώματων

Καθαρίστε προσεκτικά τα υποστρώματα με κατάλληλα μέσα, για την αφαίρεση κάθε ίχνους επικαθίσεων βρωμιάς, σκόνης ή παρουσία εξανθημάτων.

Εάν χρειάζεται εφαρμόστε στο υπόστρωμα το υδατοδιαλυτό αστάρι Kerakover Eco Acrilex Primer για τη σταθεροποίηση, τη ρύθμιση της απορροφητικότητας και την αύξηση της πρόσφυσης στον ακόλουθο κύκλο διακόσμησης.

Εάν απαιτείται μεγαλύτερη σταθεροποίηση, εφαρμόστε μία ή περισσότερες στρώσεις του υλικού σταθεροποίησης διαλύτη Kerakover Eco Acrilex Consolidante. Σε αυτή την περίπτωση πραγματοποιήστε εκ των προτέρων δοκιμή για να προσδιορίσετε το βαθμό σταθεροποίησης και απορρόφησης που επιτεύχθηκε.

Τα νέα επιχρίσματα πρέπει να έχουν ωριμάσει πλήρως. Επισκευές στο επίχρισμα πρέπει να αφήνονται να ωριμάσουν πλήρως.

Παρουσία χρωμάτων ή συνθετικών ή ορυκτών υλικών επένδυσης μερικώς φθαρμένων, απομακρύνετε εντελώς τα σαθρά και όχι καλά προσφύμενα στο υπόστρωμα τμήματα.

Εάν υπάρχει μούχλα ή βακτήρια, κάντε εκ των προτέρων εξυγίανση με το προϊόν αποκατάστασης κατά των αλγών και της μούχλας.

Για την επεξεργασία υποστρώματων διαφορετικών από όσα αναφέρθηκαν και για διευκρινίσεις σχετικά με το είδος της επέμβασης συνιστάται να συμβουλευτείτε τον Οδηγό διακόσμησης και προετοιμασίας υποστρώματων της Kerakoll.

Προετοιμασία

Το Kompact Acrilex G είναι έτοιμο προς χρήση. Ανακατέψτε πάντοτε το προϊόν πριν την εφαρμογή. Εάν είναι απαραίτητο, μπορεί να αραιωθεί με νερό.

Εφαρμογή

Το Kompact Acrilex G εφαρμόζεται με ασαλένια σπάτουλα σε μία ή περισσότερες στρώσεις σε στεγνά υποστρώματα με υγρασία λιγότερη από 6% και λειάνεται με πλαστική σπάτουλα.

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται με μεταλλική σπάτουλα ή μυστρί από ανοξείδωτο χάλυβα και να φινιρείται με πλαστική σπάτουλα. Η χρήση μεταλλικής σπάτουλας μπορεί να απελευθερώσει ίχνη μετάλλου, τα οποία, με το πέρασμα του χρόνου και με την κακοκαιρία, μπορούν να εμφανίσουν σημάδια οξείδωσης στην πρόσοψη, αλλοιώνοντας την αισθητική εμφάνιση των διακοσμημένων επιφανειών.

Οι απαραίτητες περιβαλλοντικές συνθήκες για την πραγματοποίηση της διακόσμησης απαιτούν θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος μεταξύ των + 5 °C και των + 30 °C και σχετική υγρασία μικρότερη από 80%. Η εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να γίνει μετά από περίπου 4 - 5 εβδομάδες από την τοποθέτηση του επιχρίσματος.

Στην περίπτωση που χρειάζεται να εφαρμόσετε περισσότερα χέρια περιμένετε τουλάχιστον 12 ώρες ανάμεσα στις ακόλουθες στρώσεις ή μέχρι να στεγνώσει πλήρως.

Αποφύγετε την εφαρμογή με άμεση έκθεση στον ήλιο. Μετά την εφαρμογή οι εξωτερικές επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από βροχή και υγρασία για τουλάχιστον 48 ώρες.

Σε περίπτωση χρήσης διαφορετικών παρτίδων χρωματιστού προϊόντος ή της ολοκλήρωσης μιας εργασίας με προϊόν από τη μηχανή χρωμάτων, συνιστάται η ανάμιξη των προϊόντων μεταξύ τους προκειμένου να αποφευχθούν μικρές διαφορές στην απόχρωση.

Να προβλέπεται διακοπή εργασιών στις ακμές.

Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των επιφανειών από τα υπολείμματα του Kompact Acrilex G πραγματοποιείται με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

ΑΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Οι αποχρώσεις στα χρωματολόγια είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές. Συνιστάται συνεπώς μία δοκιμή εκ των προτέρων στο εργοτάξιο για να επαληθεύσει την ακριβή απόχρωση του χρώματος και την πραγματική απόδοση.

Εξαλείψτε την πιθανότητα διείσδυσης νερού, φροντίζοντας την σωστή προετοιμασία όλων των προηγούμενων στρώσεων.

Πριν προχωρήσετε στην εφαρμογή του έγχρωμου κονιάματος, καθαρίστε πλένοντας καλά τις σκαλωσιές, εξαλείφοντας τυχόν ίχνη επιφανειακής βρωμιάς. Σκόνη, ίχνη σιδηρούχων μετάλλων ή υπολείμματα εργοταξίου, μπορούν να μεταφερθούν με τον άνεμο ή τη βροχή στην ακόμη νωπή διακοσμημένη επιφάνεια και να προκαλέσουν λεκέδες που δεν μπορούν πλέον να αφαιρεθούν μετά το στέγνωμα του σοβά.

Προετοιμάστε κατάλληλα προστατευτικά καλύμματα για τα ικρίωματα και προστατεύστε πάντα τις παρακείμενες επιφάνειες κατά την εφαρμογή του οργανικού ορυκτού λείανσης.

Η υψηλή περιβαλλοντική υγρασία, οι συμπυκνώσεις και η τραχύτητα του υποστρώματος μπορούν να ευνοήσουν τις εναποθέσεις σκόνης, σπόρων και άλλων πηγών τροφής και να ευνοήσουν την επιφανειακή ανάπτυξη μικροοργανισμών, προκαλώντας επιπτώσεις στην αισθητική του φινιρίσματος.

Για λαμπερές ή έντονες αποχρώσεις αξιολογήστε την ευαισθησία στην υπεριώδη ακτινοβολία, όπως αναφέρεται στις καρτέλες χρωμάτων αναφοράς και στο GreenDesign λογισμικό μας. Αυτή η πληροφορία αναφέρεται επίσης στο τεχνικό έντυπο που επισυνάπτεται στα δείγματα του προϊόντος, ή στο τεχνικό έντυπο που αναπτύχθηκε από το τμήμα προσδιορισμού αποχρώσεων, για την αποστολή των ζητούμενων συνθέσεων.

Οι εξωτερικές διακοσμητικές επενδύσεις αποτελούνται από συνδετικά υλικά, pigmenta και ορυκτά πληρωτικά υλικά, που χρησιμοποιούνται για την απόκτηση του αισθητικού αποτελέσματος και της τελικής υφής του προϊόντος. Κατά την εφαρμογή έντονων αποχρώσεων, τα θραυσμένα αδρανή μπορεί να γίνονται εμφανή στο εσωτερικό, με το αρχικό τους χρώμα. Οι πλήρως στεγνές σκούρες αποχρώσεις, ενδέχεται να εμφανίζουν στον τοίχο αποτυπώματα από δαχτυλιές.

Αξιολογήστε την εποχικότητα κατά την εφαρμογή (διαφορετικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας, προκαλούν μεταβολές στους χρόνους ξήρανσης και/ή της αντίδρασης του οργανικού ορυκτού λείανσης).

Κατά την εφαρμογή του τελικού επιχρίσματος σε εκτεταμένες επιφάνειες, πρέπει να προβλέπονται διακοπές της εφαρμογής κοντά σε αρμούς και σε σωλήνες απορροής όμβριων υδάτων. Μεταγενέστερες προμήθειες του προϊόντος με τον ίδιο κωδικό χρώματος μπορεί να έχουν μικρές διαφορές απόχρωσης. Να προβλέπεται πάντα η αγορά επαρκούς ποσότητας για την ολοκλήρωση της εργασίας. Σε περίπτωση επανάληψης της παραγγελίας να αναφέρεται ο κωδικός της αρχικής παρτίδας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προστασία και διακόσμηση εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών, που τοποθετείται με ατσάλινη σπάτουλα πάνω σε ορυκτό υπόστρωμα, λείανεται με πλαστικό τριβίδι με βάση υδατοδιαλυτές ακρυλικές ρητίνες στυρολίου, υψηλής διαπνοής και με προστασία ενάντια στους περιβαλλοντικούς παράγοντες, στη ρύπανση, στα βακτήρια, στους μύκητες, στα άγη όπως το Kompact Acrilex G (Λεπτόκοκκο και Χονδρόκοκκο) της Kerakoll Spa, με συμμόρφωση στις προδιαγραφές επιδόσεων που απαιτούνται από τον Κανονισμό CE EN 15824, GreenBuilding Rating® 2. Διαπερατότητα στους υδρατμούς κατηγορία V2 (μέτρια) σύμφωνα με EN ISO 7783-2, υδατοπερατότητα κατηγορία W3 (χαμηλή) σύμφωνα με EN 1062-3, πρόσφυση $\geq 0,3$ MPa σύμφωνα με EN 1542, θερμική αγωγιμότητα (λ) 1,21 W/(m K) σύμφωνα με EN 1745:2002.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ KERAKOLL

Φυσιογνωμία	μίγμα λευκό ή χρωματιστό
Πυκνότητα	$\approx 1,86$ kg/ℓ
Θερμική αγωγιμότητα	$\lambda_{10} = 0,68$ W/(m · K)
Χημική φύση	ακρυλικές ρητίνες στυρολίου
Διατήρηση	≈ 12 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας
Συσκευασία	δοχεία 25 kg
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C μέχρι και +30 °C
Υγρασία υποστρώματος	$\leq 6\%$
Χρόνος αναμονής ανάμεσα στις ακόλουθες στρώσεις	≥ 12 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	
- Λεπτόκοκκο	$\approx 1,2$ mm
- Χονδρόκοκκο	$\approx 1,5$ mm
Απόδοση ανά στρώση:	
- Λεπτόκοκκο	$\approx 2,1$ kg/m ²
- Χονδρόκοκκο	$\approx 2,4$ kg/m ²

Λήψη δεδομένων σε +20 °C θερμοκρασία, 65% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

HIGH-TECH		
Διαπερατότητα από τους υδρατμούς	κατηγορία V2 (Μέση)	EN 7783-2
Υδατοπερατότητα	κατηγορία W3 (χαμηλή)	EN 1062-3
Πρόσφυση	$\geq 0,35$ MPa	EN 1542
Θερμική Αγωγιμότητα (λ)	0,68 W/(m K)	EN 1745:2002
Αντίσταση στη φωτιά	κατηγορία A2-s1, d0	EN 13501-1

Λήψη δεδομένων στους +20 ± 2 °C, 65 ± 5% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ των +5 °C και των +30 °C
- επαληθεύστε ότι η επιφάνεια δεν είναι παγωμένη
- προστατέψτε τις επιφάνειες από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον αέρα
- προστατέψτε από βροχόπτωση και έντονη υγρασία τις βαμμένες επιφάνειες τις πρώτες 48 ώρες από την εφαρμογή
- σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- Για σιδηρήστε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service+30-22620.49.700

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάσταση αναφέρονται στο GreenBuilding Rating® Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Ιούλιο του 2022 (αναφ. GBR Data Report - 07.22). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προεπιλεγμένες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα www.kerakoll.com. Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ουσία, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξαχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Παρόλο, αδυνατώντας να επιβεβαιώσουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. - 1ο Χλμ. Σχηματαρίου-Αυλίδας
Θέση Ρουθούνια - 32009 ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ
Tel +30 22620 49700 Fax +30 22620 58788
e-mail: info@kerakollhellas.gr - www.kerakoll.com