

Kompact Acrilex G

Οργανικό ορυκτό έγχρωμο διασκομητικό επίχρισμα. 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.



Rating 2

1. Συμπαγές αποτέλεσμα
2. Προστασία από τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες
3. Εξαιρετικό σπατουλάρισμα και ρευστότητα
4. Ανθεκτικό στις επιθέσεις μούχλας, αλγών και μυκητών
5. Άριστη ελαστικότητα
6. Κατάλληλο για θερμοπρόσοψη
7. Διαθέσιμο σε δύο υφές: λεπτόκκη και μεσαίας αδρότητας

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Ελαστική επένδυση:

- νέα ώριμα επιχρίσματα
- παλιά επιχρίσματα καλά προσφύμενα στο υπόστρωμα του τοίχου
- τσιμεντούχες επιφάνειες
- προκατασκευασμένα στοιχεία από σκύροδεμα
- μη κατεστραμμένες επιφάνειες επικαλυμμένες με υλικό συνθετικής ή ανόργανης βάσης

- Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης
- επιφάνειες με βάση το γύψο, αρκεί να είναι κατάλληλα προετοιμασμένες
- Γυψοσανίδα

Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Να μη χρησιμοποιείται παρουσία ανιούσας υγρασίας.

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρωμάτων

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

Εάν απαιτείται, εφαρμόστε στο υπόστρωμα το υδατοδιαλυτό αστάρι Kerakover Eco Acrilex Primer για τη σταθεροποίηση, τη ρύθμιση της απορροφητικότητας και τη βελτίωση της πρόσφυσης πριν την εφαρμογή του διακοσμητικού επιχρίσματος.

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 υποστρωμάτων διαφορετικών από όσα αναφέρθηκαν και για διευκρινίσεις σχετικά με το είδος της επέμβασης συνιστάται να συμβουλευτείτε τον Οδηγό διακόσμησης και προετοιμασίας υποστρωμάτων 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 ατσαλένια 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 φινιριστεί 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 μίας 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.

Άλλες υποδείξεις

→ 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 ικριώματα και προστατεύστε πάντα τις παρακείμενες επιφάνειες κατά την εφαρμογή του οργανικού ορυκτού λειάνσης.

Η υψηλή περιβαλλοντική υγρασία, οι συμπυκνώσεις και η τραχύτητα του υποστρώματος μπορούν να ενοήσουν τις εναποθέσεις σκόνης, σπόρων και άλλων πηγών τροφής και να ενοήσουν 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.

Το εξωτερικό διακοσμητικό επίχρισμα αποτελείται από συνδετικά υλικά, πιγμέντα και ανόργανα πληρωτικά υλικά, που χρησιμοποιούνται για την απόκτηση του τελικού αισθητικού αποτελέσματος και της 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 εμφανίζονται 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 λειάνσης).

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.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



Τεχνικές προδιαγραφές

Προστασία και διακόσμηση εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών, που τοποθετείται με ασφάλιση σπάτουλα πάνω σε ορυκτό υπόστρωμα, λειάνεται 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 άλγη όπως το *Kompaact Acrilex G* (Λεπτόκκοκο και Χονδρόκκοκο) 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.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

Φυσιογνωμία	μίγμα λευκό ή χρωματιστό
Πυκνότητα	≈ 1,86 kg/l
Θερμική αγωγιμότητα	$\lambda_{10} = 0,68 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
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	≤ 6%
Χρόνος αναμονής ανάμεσα στις ακόλουθες στρώσεις	≥ 12 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	
- Λεπτόκοκκο	≈ 1,2 mm
- Χονδρόκοκκο	≈ 1,5 mm
Απόδοση ανά στρώση:	
- Λεπτόκοκκο	≈ 2,1 kg/m ²
- Χονδρόκοκκο	≈ 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.

Επιδόσεις

HIGH-TECH

Υδρατμοπερατότητα	κατηγορία V2 (Μέση)	EN 7783-2
Υδατοπερατότητα	κατηγορία W3 (χαμηλή)	EN 1062-3
Συγκόλληση	≥ 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.

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείτε 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 οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700

Kerakoll Quality System
ISO 9001
CERTIFIED
1712/0825

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάσταση Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Δεκέμβριο του 2024 (αναφ. GBR Data Report - 12.24). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα www.kerakoll.com. Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξοχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επάρθουμε 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 κατάλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.