

Kompact Silox G

Έγχρωμο ινοπλισμένο επίχρισμα, επεξεργασμένο με σιλοζάνιο για προσόψεις και ETICS.

Το Kompact Silox G δημιουργεί διακοσμητικά επιχρίσματα ανθεκτικά στα άλγη και στις καιρικές συνθήκες, με βάση τις σιλοξανικές ρητίνες. Ελαστικότητα, άριστη εργασιμότητα και υψηλή αισθητική ποιότητα με γεμάτη όψη. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. λεπτής και μέσης αδρότητας.



Rating 2

1. Συμπαγές αποτέλεσμα
2. Μεγάλη αντοχή στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες
3. Κατάλληλο για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης
4. Ινοπλισμένο με μόνιμη ελαστικότητα
5. Εξαιρετικό άπλωμα και εργασιμότητα
6. Ανθεκτικό στις επιθέσεις μούχλας, αλγών και μυκήτων
7. Διαθέσιμο σε δύο υφές: λεπτής και μέσης αδρότητας

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

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Ελαστική επένδυση κατάλληλη για:

- νέων επιχρισμάτων επαρκώς ωριμασμένων
- παλιά επιχρίσματα με επαρκή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- τσιμεντούχες επιφάνειες
- προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος
- μη κατεστραμμένες επιφάνειες επικαλυμμένες με υλικό συνθετικής ή ανόργανης βάσης
- σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης
- επιφάνειες με βάση το γύψο, εφόσον είναι κατάλληλα προετοιμασμένες
- γυψοσανίδων

Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Να μη χρησιμοποιείται παρουσία ανιούσας υγρασίας.

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρώματων

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

Εάν απαιτείται, εφαρμόστε στο υπόστρωμα το υδατοδιαλυτό αστάρι Kerakover Silox Primer για τη σταθεροποίηση, τη ρύθμιση της απορροφητικότητας και τη βελτίωση της πρόσφυσης του διακοσμητικού τελικού 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 ρύθμισης της απορροφητικότητας που επιτεύχθηκε.

Τα νέα επιχρίσματα πρέπει να έχουν ωριμάσει πλήρως. Οι επισκευές στο επίχρισμα πρέπει να ωριμάσουν πλήρως.

Παρουσία βαφών, συνθετικών ή ανόργανων υλικών επένδυσης μερικώς φθαρμένων, απομακρύνετε εντελώς τα σαθρά και με μη επαρκή πρόσφυση στο υπόστρωμα τμήματα.

Εάν υπάρχει μούχλα ή βακτήρια, πραγματοποιήστε 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 Silox G είναι έτοιμο προς χρήση.

Ανακατεύετε πάντοτε το προϊόν πριν την εφαρμογή.

Εάν απαιτείται, μπορεί να αραιωθεί με νερό.

→ Εφαρμογή

Το Kompact Silox G εφαρμόζεται με μεταλλική σπάτουλα σε ένα ή περισσότερα χέρια σε επαρκώς στεγνά ή με υγρασία λιγότερο από 6% υποστρώματα και λειάνεται με πλαστική σπάτουλα.

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται με μεταλλική σπάτουλα από ανοξείδωτο χάλυβα και να τρίβεται με πλαστική σπάτουλα. Η χρήση μεταλλικής σπάτουλας μπορεί να αφήσει ίχνη μετάλλου, τα οποία, με το πέρασμα του χρόνου και με τις καιρικές συνθήκες, ενδέχεται να εμφανίσουν σημάδια οξείδωσης στην πρόσοψη, αλλοιώνοντας την αισθητική εμφάνιση των διακοσμημένων επιφανειών.

Οι περιβαλλοντικές συνθήκες για την πραγματοποίηση της τελικής στρώσης απαιτούν θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος μεταξύ +5°C και +30°C και σχετική υγρασία μικρότερη από 80%. Η εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να γίνεται μετά από περίπου 4 - 5 ημέρες από την εφαρμογή της στρώσης ενίσχυσης.

Στην περίπτωση που απαιτούνται περισσότερες στρώσεις, περιμένετε τουλάχιστον 12 ώρες ανάμεσα στις επακόλουθες στρώσεις ή μέχρι η προηγούμενη στρώση να είναι επαρκώς στεγνή.

Αποφύγετε την εφαρμογή με άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Μετά την εφαρμογή οι εξωτερικές επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από τη βροχή και την υγρασία για τουλάχιστον 48 ώρες.

Σε περίπτωση χρήσης διαφορετικών παρτίδων έγχρωμου 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 εργαλείων από υπολείμματα Kompact Silox 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 επαληθεύσετε την ακριβή απόχρωση του χρώματος και την πραγματική απόδοση.

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

Πριν προχωρήσετε στην εφαρμογή του έγχρωμου προϊόντος 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 τελικού επιχρίσματος.

Προετοιμάστε κατάλληλη προστασία για τα ικριώματα και προστατεύετε πάντα τις παρακείμενες επιφάνειες κατά την εφαρμογή του έγχρωμου επιχρίσματος.

Η υψηλή περιβαλλοντική υγρασία, οι συμπυκνώσεις και η αδρότητα 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 τελικού επιχρίσματος.

Για λαμπερές ή έντονες αποχρώσεις αξιολογήστε την ευαισθησία στην υπεριώδη ακτινοβολία, όπως αναφέρεται στα χρωματολόγια 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 ενδέχεται να είναι εμφανή στο μείγμα με το αρχικό τους χρώμα. Οι πλήρως στεγνές σκούρες αποχρώσεις ενδέχεται να εμφανίζουν στον τοίχο αποτυπώματα από δαχτυλίες.

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

Κατά την εφαρμογή του τελικού επιχρίσματος σε μεγάλες 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 ενδέχεται να παρουσιάσουν μικρές διαφορές στην απόχρωση. 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, καθώς και συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης. Η εφαρμογή του οργανικού ορυκτού διασκομητικού επιχρίσματος Kompact Silox G (Λεπτόκκοκο και Χονδρόκκοκο) της Kerakoll Spa με συμπαγές αποτέλεσμα, με βάση υδατοδιαλυτές ακρυλικές ρητίνες στυρολίου, ανθεκτικού στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες, τη ρύπανση, τα βακτήρια, τους μύκητες γίνεται με μεταλλική σπάτουλα και η λείανση με πλαστικό τριβίδι. Το υλικό συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές επιδόσεων που απαιτούνται από τον Κανονισμό CE EN 15824, GreenBuilding Rating 2. Κατηγορία διαπερατότητας στους υδρατμούς V2 (μέτρια) σύμφωνα με EN ISO 7783-2, κατηγορία υδατοπερατότητας W3 (χαμηλή) σύμφωνα με EN 1062-3, πρόσφυση $\geq 0,3$ MPa σύμφωνα με EN 1542, θερμική αγωγιμότητα (λ) $0,62$ W/(m K) σύμφωνα με EN 1745:2002.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll	
Φυσιογνωμία	πάστα λευκή ή χρωματισμένη
Πυκνότητα	≈ 1,86 kg/ℓ
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	λ ₁₀ = 0,62 W/(m · K)
Χημική φύση	ακρυλικές ρητίνες στυρολίου
Αποθήκευση	≈ 18 μήνες από την την αναγραφόμενη ημερομηνία παραγωγής 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 επακόλουθες στρώσεις	≥ 12 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	
- Λεπτής αδρότητας	≈ 1,2 mm
- Μεσαίας αδρότητας	≈ 1,5 mm
Απόδοση ανά στρώση:	
- Λεπτής αδρότητας	≈ 1,75 kg/m²
- Μεσαίας αδρότητας	≈ 2,25 kg/m²

Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία +20°C, 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
Πρόσφυση	≥ 0,35 MPa	EN 1542
Θερμική Αγωγιμότητα (λ)	0,62 W/(m K)	EN 1745:2002
Αντίσταση στη φωτιά	κατηγορία A2–s1, d0	EN 13501-1

Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία +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

→ ακολουθήστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες

→ εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C

→ σιγουρευτείτε ότι η επιφάνεια δεν είναι παγωμένη

→ προστατέψτε τις επιφάνειες από την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία και 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



Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating αναφέρονται στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Απρίλιο του 2025 (αναφ. GBR Data Report – 04.25). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκειμένες 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 εξαχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επάμβουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργοταξίων και την 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.