

Kerakover Kompact New

Οργανικό ινοπλισμένο τελικό επίχρισμα, έγχρωμο, υδατοδιαλυτό με βάση ακρυλικές ρητίνες και υδρόφοβες σιλοζάνες.

Το Kerakover Kompact New είναι κατάλληλο για διακοσμητικές επιστρώσεις, ανθεκτικές στα άλγη και τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες, ενώ είναι ιδανικό τελικό επίχρισμα για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Ελαστικότητα, με άριστη εργασιμότητα για επιφάνειες με συμπαγή όψη. Διατίθεται σε τρεις κοκκομετρίες: Extrafine (εξαιρετικά λεπτόκοκκο), Fine (λεπτόκοκκο) και Medium (μεσαίας κοκκομετρίας).



Rating 3

1. Διατίθεται σε τρεις κοκκομετρίες: Extrafine (εξαιρετικά λεπτόκοκκο), Fine (λεπτόκοκκο) και Medium (μεσαίας κοκκομετρίας)
2. Ανθεκτικό στις επιθέσεις μούχλας, αλγών και μυκήτων
3. Συμπαγής ίνα
4. Μεγάλη αντοχή στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες
5. Αποτέλεσμα υψηλής αισθητικής
6. Αυτοκαθαριζόμενο με υψηλή αντοχή στη ρύπανση
7. Εύκολο στην εφαρμογή
8. Κατάλληλο για τα Kit Klimaexpert High Performance (συστήματα Υψηλών Επιδόσεων)

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

Rating υπολογισμένο επί του μέσου όρου των χημικών συνθέσεων των χρωμάτων

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Το Kerakover Kompact New είναι κατάλληλο για:

- νέα επιχρίσματα επαρκώς ωριμασμένα
- παλιά επιχρίσματα με επαρκή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- τσιμεντούχες επιφάνειες
- προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος
- μη κατεστραμμένες επιφάνειες επικαλυμμένες με υλικό συνθετικής ή ανόργανης βάσης
- επιφάνειες με βάση τον γύψο, εφόσον έχουν προετοιμαστεί επαρκώς
- γυψοσανίδες
- Kit Klimaexpert High Performance (συστήματα Υψηλών Επιδόσεων) με αντοχή στο χαλάζι HIR4 και την κρούση 60 Joule
- Kit Klimaexpert High Performance (συστήματα Υψηλών Επιδόσεων) για την αποκατάσταση συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Cool Colors Solar-Scud

Το Kerakover Kompact New μπορεί να βαφτεί στις 69 αποχρώσεις του χρωματολογίου Cool Colors Solar-Scud. Τα χρώματα διαμορφώνονται με τη χρήση ειδικών θερμοανакλαστικών χρωστικών, που ανακλούν μεγάλο μέρος της προσπίπτουσας ηλιακής ακτινοβολίας, παραμένοντας έτσι πιο δροσερά και επιλύοντας το πρόβλημα της υπερθέρμανσης των προσόψεων, παρά την επιλογή έντονων/σκούρων αποχρώσεων.

Η σειρά διακοσμητικών επιχρισμάτων Cool Colors Solar-Scud είναι η έξυπνη λύση που σχεδιάστηκε για τη διακόσμηση των εξωτερικών προσόψεων των κτηρίων, παρέχοντας εξαιρετική ανακλαστικότητα χωρίς τον περιορισμό επιλογής έντονων χρωμάτων για κάθε τύπο παρέμβασης που αφορά:

- συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης ETICS, σύμφωνα με τις ενδείξεις της Τεχνικής Έκθεσης UNI/TR 11715, του KENAK (Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων), των TOTEE (Τεχνικές Οδηγίες TEE) και των προτύπων ΕΛΟΤ
- διακόσμηση πρόσοψης
- αποκατάσταση παλαιών προσόψεων
- επεμβάσεις συντήρησης παλαιών συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Να μη χρησιμοποιείται παρουσία ανιούσας υγρασίας.

Οδηγίες χρήσης

Οι οδηγίες εφαρμογής των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης αναφέρονται, κατά περίπτωση, στην Ιταλική Τεχνική Έκθεση UNI/TR 11715 "Προϊόντα θερμομόνωσης Κτηρίων - Σχεδιασμός και Εφαρμογή Σύνθετων Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS)", στον KENAK (Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων), στις TOTEE (Τεχνικές Οδηγίες TEE) και τα πρότυπα ΕΛΟΤ.

→ Προετοιμασία υποστρωμάτων

Καθαρίστε σχολαστικά το υπόστρωμα με κατάλληλα μέσα για να αφαιρέσετε τυχόν ίχνη βρωμιάς, σκόνης ή την παρουσία εξανθημάτων.

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

Σε συστήματα θερμομόνωσης χρησιμοποιήστε Kerakover Acrilex Fondo.

Το Kerakover Acrilex Primer και το Kerakover Acrilex Fondo μπορούν να χρωματιστούν προσθέτοντας έως και 20% Kerakover Quarzite ή Kerakover Kompact Pittura για να επιτευχθεί μία έγχρωμη βάση πριν την εφαρμογή του Kerakover Kompact New.

Εάν απαιτείται υψηλότερη σταθεροποίηση, εφαρμόστε μία ή περισσότερες στρώσεις σταθεροποιητικού Exence Reinforcer S με βάση διαλύτη. 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. Σε περίπτωση μερικώς κατεστραμμένων συνθετικών ή ανόργανων χρωμάτων ή επιστρώσεων, αφαιρέστε εντελώς τυχόν εύθρυπτα μέρη με μη επαρκή πρόσφυση στο υπόστρωμα.

Σε περίπτωση παρουσίας μούχλας ή βιοδιασπώμενων αποθέσεων, εφαρμόστε προληπτική θεραπεία αποκατάστασης με το προϊόν Skil Remove.

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.

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία

Το Kerakover Kompact New είναι έτοιμο προς χρήση. Ανακατεύετε πάντα το προϊόν πριν από την εφαρμογή με αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας. Εάν το προϊόν είναι ιδιαίτερα παχύρρευστο, είναι δυνατό να προσθέσετε έως και 2% νερό κατά βάρος για να επιτύχετε το βέλτιστο ιξώδες.

→ Εφαρμογή

Το Kerakover Kompact New πρέπει να εφαρμόζεται με μεταλλική σπάτουλα σε μία ή περισσότερες στρώσεις σε εντελώς στεγνές επιφάνειες ή με υγρασία που δεν υπερβαίνει το 6%.

Το προϊόν πρέπει 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 εφαρμογή 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 περίπου 4 - 5 ημέρες μετά 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.

Να προβλέπεται διακοπή εργασιών στις ακμές.

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 προϊόντος από τη μηχανή χρωμάτων, συνιστάται η ανάμιξη των προϊόντων μεταξύ τους προκειμένου να αποφευχθούν μικρές διαφορές στην απόχρωση.

Για εφαρμογές σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης οι ενδείξεις που παρατίθενται αναφέρονται στην UNI/TR 11715 - παράγραφος 9, στον KENAK (Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων), στις TOTEE (Τεχνικές Οδηγίες TEE) και τα πρότυπα ΕΛΟΤ.

→ Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των εργαλείων από υπολείμματα Kerakover Kompact New 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 την επαλήθευση της ακριβούς απόχρωσης και της πραγματικής απόδοσης.

→ 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.

→ Κατά την εφαρμογή του τελικού επιχρίσματος σε μεγάλες επιφάνειες, πρέπει να προβλέπονται διακοπές της εφαρμογής κοντά σε αρμούς και σε σωλήνες απορροής όμβριων υδάτων.

→ Σε συνθήκες ομίχλης ή υψηλής περιβαλλοντικής υγρασίας, ενδέχεται να σχηματιστούν κιτρινωπά/διαφανή, ελαφρώς γυαλιστερά και κολλώδη σταγονίδια μετά την εφαρμογή. Αυτά προκαλούνται από τα υδατοδιαλυτά δραστικά στοιχεία του προϊόντος. Αυτό το φαινόμενο μπορεί να εξαλειφθεί πλένοντας τους τοίχους ή απλά με τους κύκλους βροχής. Τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και ο βαθμός προστασίας του δεν επηρεάζονται από αυτό το φαινόμενο. Όταν απαιτείται επιπλέον εφαρμογή, καθαρίστε καλά τους τοίχους και εφαρμόστε μία στρώση Kerakover Acrilex Fondo. Το φαινόμενο αυτό δεν εμφανίζεται σε σταθερές κλιματικές συνθήκες.

→ Η υψηλή υγρασία του περιβάλλοντος, η συμπύκνωση και η τραχύτητα του υποστρώματος μπορούν να οδηγήσουν στην εναπόθεση σκόνης, σωματιδίων και άλλων παραγόντων και να προκαλέσουν την ανάπτυξη μικροοργανισμών στην επιφάνεια, προκαλώντας επιπτώσεις στην αισθητική του τελικού επιχρίσματος.

Άλλες υποδείξεις

- 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 έντυπο τεχνικών δεδομένων που επισυνάπτεται στα δείγματα του προϊόντος ή στο έντυπο τεχνικών δεδομένων που αναπτύχθηκε από το τμήμα προσδιορισμού αποχρώσεων για την αποστολή των ζητούμενων συνθέσεων.
- Αξιολογήστε τις συνθήκες εφαρμογής (οι διαφορετικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας οδηγούν σε σημαντικές διακυμάνσεις των χρόνων ξήρανσης ή/και συμπεριφοράς του προϊόντος).
- 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.
- Τα εξωτερικά διακοσμητικά επιχρίσματα αποτελούνται από συνδετικά υλικά, πιγμέντα και ανόργανα πληρωτικά υλικά, που χρησιμοποιούνται για την απόκτηση του αισθητικού αποτελέσματος και της τελικής υφής του προϊόντος. Κατά την εφαρμογή έντονων αποχρώσεων, τα θραυσμένα αδρανή ενδέχεται να είναι εμφανή στο μείγμα με το αρχικό τους χρώμα. Εάν εμφανιστούν τέτοιες ατέλειες, μπορούν να διορθωθούν εφαρμόζοντας βαφή ίδιου χρώματος και χαρακτηριστικών με το επιλεγμένο τελικό επίχρισμα. Να θυμάστε ότι αφού στεγνώσουν τελείως τα σκούρα χρώματα, ενδέχεται να εμφανιστεί ένα εφέ μαυροπίνακα όταν τρίβετε τα δάχτυλά σας στον τοίχο.
- Τα χρώματα με τις ειδικές χρωστικές Cool Colors Solar-Scud διατίθενται αποκλειστικά από το εργοστάσιο παραγωγής της Kerakoll και μπορείτε να τα παραγγείλετε χρησιμοποιώντας τους κωδικούς που εμφανίζονται στο χρωματολόγιο "Thermal Reflective Exterior Finishes", αναφερόμενοι στην ειδική περιοχή του τιμοκαταλόγου.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Τεχνικές προδιαγραφές

Προστασία και διακόσμηση εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών, καθώς και συστημάτων θερμομόνωσης, σύμφωνα με τις ενδείξεις της Τεχνικής Έκθεσης UNI/TR 11715, του KENAK (Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων), των TOTEE (Τεχνικές Οδηγίες TEE) και των προτύπων ΕΛΟΤ εφαρμόζοντας με μεταλλική σπάτουλα και τρίβοντας με πλαστική σπάτουλα, συμπαγές ισοπλισμένο τελικό επίχρισμα με βάση ακρυλικές ρητίνες και υδρόφοβες σιλοζάνες, για υψηλή προστασία από τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες, τη ρύπανση και τα βακτήρια, τους μύκητες και τα άλγη, όπως το Kerakover Kompact New της Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 3, σύμφωνα με τις απαιτήσεις απόδοσης του Προτύπου EN 15824. Κατηγορία υδρατμοπερατότητας V2 (μέτρια) σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 7783-2. Κατηγορία υδατοπερατότητας W3 (χαμηλή) σύμφωνα με το πρότυπο EN 1062-3. Πρόσφυση $\geq 0,3$ MPa σύμφωνα με το πρότυπο EN 1542. Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά A2 – s1,d0, σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 13501-1:2019 και θερμική αγωγιμότητα (λ) 1,15 W/(m K) σύμφωνα με το πρότυπο EN 1745:2002.

Το Kerakover Kompact New μπορεί να χρωματιστεί στις 69 αποχρώσεις της σειράς Cool Colors Solar-Scud και έχει σύνθεση με ειδικές χρωστικές που ανακλούν τη θερμότητα και ένα μεγάλο μέρος της προσπίπτουσας ηλιακής ακτινοβολίας, παραμένοντας έτσι πιο δροσερό και επιλύοντας το πρόβλημα της υπερθέρμανσης των τοίχων, παρά τη χρήση έντονων χρωμάτων.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll	
Φυσιογνωμία	πάστα λευκή ή χρωματισμένη
Πυκνότητα	≈ 1,7 kg/ℓ
Χημική φύση	ακρυλικές ρητίνες
Αποθήκευση	≈ 18 μήνες από 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 έως +30°C με σχετική υγρασία < 80%
Υγρασία υποστρώματος	≤ 6%
Χρόνος αναμονής ανάμεσα στις επακόλουθες στρώσεις	≥ 12 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	≈ 0,7 mm (Extrafine-εξαιρετικά λεπτόκοκκο) – ≈ 1,2 mm (Fine-λεπτόκοκκο) – ≈ 1,5 mm (Medium-μεσαίας κοκκομετρίας)
Απόδοση ανά στρώση	≈ 1,5 kg/m² (Extrafine-εξαιρετικά λεπτόκοκκο) – ≈ 2,1 kg/m² (Fine-λεπτόκοκκο) – ≈ 2,4 kg/m² (Medium-μεσαίας κοκκομετρίας)
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
Υδατοπερατότητα	κατηγορία W3 (χαμηλή)	EN 1062-3
Συμμορφώνεται με τη θεωρία Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg /m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Αντίσταση στη φωτιά	κατηγορία A2 - s1, d0	EN 13501-1
Θερμική Αγωγιμότητα (λ)	1,15 W/(m K)	EN 1745:2002

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
- Για την προστασία των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης Klimaexpert, το Kerakover Kompact New Extrafine (εξαιρετικά λεπτόκοκκο) μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως δεύτερη στρώση μετά την εφαρμογή μίας πρώτης στρώσης Kerakover Kompact New Fine (λεπτόκοκκο) ή Medium (μεσαίας κοκκομετρίας).
- Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C με υγρασία κάτω από 80%
- 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

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED
1712/0625

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάσταση Rating αναφέρονται στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν το Μάρτιο του 2025 (αναφ. GBR Data Report - 03.25). 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 επάρουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών 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 καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.