

# Kerakover Kompact New

Revêtement fibré, organique, minéral, coloré dans la masse, à base de résines acryliques en phase aqueuse et de siloxanes hydrophobes.

Kerakover Kompact New réalise des revêtements décoratifs en épaisseur, résistants aux algues et aux agressions atmosphériques ; la finition idéale pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Klimaexpert. Flexible, facile à utiliser, il permet de réaliser des surfaces couvrantes à effet compact. Disponible en trois granulométries : extra-fin, fin et moyen.



## Rating 3

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

Rating calculé sur la moyenne des formulations de couleurs

1. Disponible en trois granulométries : extra-fin, fin et moyen.
2. Résistant aux attaques de moisissures, d'algues et de champignons
3. Fibré, à effet compact
4. Résistance élevée aux agents atmosphériques
5. Aspect esthétique raffiné
6. Autonettoyant, prise de la saleté réduite
7. Facile à appliquer
8. Produit des Systèmes KlimaExpert ETA EPS et KlimaExpert ETA MW
9. Approprié pour les Kits de protection contre les incendies Klimaexpert
10. Approprié pour les Systèmes KlimaExpert High Performance

# kerakoll

## Domaines d'application

### → Destination d'utilisation

Kerakover Kompact New est adapté pour :

- nouveaux enduits secs
- vieux enduits parfaitement accrochés
- éléments en colcrète
- éléments préfabriqués en béton
- surfaces recouvertes avec des finitions de nature synthétique ou minérale, non détériorées
- Klimaexpert ETA EPS et KlimaExpert ETA MW avec agrément technique européen - ETA – selon l'EAD 040083-00-0404
- surfaces à base de plâtre à condition qu'elles soient correctement préparées
- plaques de plâtre cartonnée
- Kit de protection contre les incendies KlimaExpert
- KlimaExpert High Performance avec résistance à l'impact de la grêle HIR4 et résistance aux chocs 60 Joule
- KlimaExpert High Performance pour la restauration de systèmes d'isolation thermique par l'extérieur endommagés

### Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Kompact New peut être teinté dans les 69 tonalités du nuancier Cool Colors Solar-Scud. Les couleurs ont été formulées à l'aide de pigments spéciaux thermo-réfléchissants qui reflètent une grande partie du rayonnement solaire incident ; ils restent ainsi plus frais et contribuent à résoudre les problèmes de surchauffe des murs verticaux opaques malgré l'utilisation de couleurs intenses.

La gamme de finitions Cool Colors Solar-Scud est la solution intelligente mise au point pour décorer les façades extérieures des bâtiments en les rendant hautement réfléchissantes, sans pour autant renoncer aux couleurs vives ; pour tout type d'intervention sur :

- systèmes d'isolation thermique par l'extérieur ETICS conformes aux indications des normes nationales en vigueur
- décoration de façades dépourvues de systèmes d'isolation thermique par l'extérieur
- restauration de vieilles façades
- interventions d'entretien de vieux systèmes d'isolation thermique par l'extérieur

Ne pas utiliser en présence de remontée d'humidité.

## Mode d'emploi

### → Préparation des supports

Nettoyer soigneusement les typologies de supports avec les équipements appropriés, pour enlever toute trace de salissure, poussières ou de présence d'efflorescences.

Si cela s'avère nécessaire, appliquer le primaire d'accrochage à l'eau Kerakover Acrilex Primer sur le support pour consolider, uniformiser les absorptions et améliorer l'adhérence du cycle décoratif successif.

Dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Klimaexpert utiliser Kerakover Acrilex Fondo.

Kerakover Acrilex Primer et Kerakover Acrilex Fondo peuvent être pigmentés en ajoutant jusqu'à 20% de Kerakover Quarzite ou Kerakover Kompact Pittura pour obtenir un fond coloré avant d'appliquer Kerakover Kompact.

Si un effet consolidant supérieur est requis, appliquer une ou plusieurs couches de fixatif en solvant Kerakover Acrilex Consolidante. Dans ce cas-là, effectuer des essais préventifs pour vérifier le degré de consolidation et d'absorption atteint. Les enduits neufs doivent être parfaitement secs. Il faut laisser sécher les rapiécages neufs d'enduit jusqu'à la fin de la prise du liant.

En présence de peintures ou de revêtements synthétiques ou minéraux, partiellement détériorés, enlever entièrement les parties friables et n'adhérant pas au support.

En présence de dépôts de moisissures ou de biodétériorogènes effectuer préalablement un traitement d'assainissement avec le produit Kerakover Activ.

Pour le traitement de supports autres que ceux mentionnés et pour tout éclaircissement à propos des types de préparation à effectuer, il est recommandé de consulter le Guide à la décoration et préparation des supports de Kerakoll.

### → Préparation

Kerakover Kompact New est prêt à l'emploi. Toujours remélanger le produit avant l'application avec le fouet hélicoïdal à faible nombre de tours. Si le produit est particulièrement visqueux, il est possible d'ajouter jusqu'à un maximum de 2% en poids d'eau pour obtenir la viscosité optimale.

### → Application

Kerakover Kompact New doit être appliqué avec une taloche en acier en une ou plusieurs couches sur des supports bien secs ou présentant une

## Mode d'emploi

humidité ne dépassant pas 6%, tandis que la finition doit être effectuée avec une taloche en plastique.

Le produit devra être appliqué avec une spatule ou une truelle en acier inox, tandis que la finition sera effectuée avec une spatule en plastique.

Les spatules en fer utilisées pourraient libérer des traces de métal ; celles-ci, avec le temps et les intempéries, pourraient présenter des signes d'oxydation sur la façade et altérer l'aspect esthétique des surfaces décorées.

Les conditions environnementales nécessaires pour exécuter la décoration nécessitent une température ambiante et du support comprise entre +5 °C et +30 °C et une humidité relative inférieure à 80%.

L'application du produit doit être effectuée après 4 à 5 semaines environ de séchage de l'enduit.

Si l'application en plusieurs couches s'avère nécessaire, attendre au moins 12 heures entre les

couches suivantes ou quoi qu'il en soit vérifier que la pellicule soit complètement sèche.

Éviter l'application sous l'action directe du soleil.

Effectuer les raccords d'application en angle.

Après l'application, les surfaces se trouvant à l'extérieur doivent être protégées contre la pluie et l'humidité pendant au moins 48 heures.

En cas d'utilisation de différents lots de produit coloré ou d'application d'un produit préparé à la machine à teinter, il est conseillé de mélanger les différents seaux entre eux afin d'éviter de légères différences de couleur.

Pour les applications dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, se référer aux normes nationales en vigueur.

### → Nettoyage

Nettoyer les résidus de Kerakover Kompact New des outils avec de l'eau avant le durcissement du produit.

## Autres indications

→ Les tonalités de couleur, présentes dans les échantillons, sont fournies à titre indicatif et ne sont pas contraignantes. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai de chantier préalable afin de vérifier l'exactitude de la tonalité de la couleur et son rendement effectif.

→ Avant de procéder avec l'application du revêtement coloré, nettoyer soigneusement les planches des échafaudages afin d'éliminer toute trace de saleté superficielle. En cas de vent ou de pluie battante, la poussière, les traces de métaux ferreux ou les résidus de chantier pourraient être projetés sur la surface décorée encore fraîche et causer des taches qui ne pourront plus être enlevées une fois le crépi sec.

→ Protéger les échafaudages ainsi que les surfaces qui ne sont pas concernées par l'application de la peinture.

→ Avec les applications de la peinture sur de vastes surfaces, il faut prévoir des interruptions de l'application à proximité des joints ou des descentes.

→ Dans le cas d'humidité ambiante et du support élevée, des coulures jaunâtres/transparentes, légèrement brillantes et collantes, peuvent se former après l'application du produit, en raison des tensioactifs hydrosolubles présents dans le produit. Ce phénomène peut être éliminé en lavant les murs ou en attendant simplement des pluies répétées. Les caractéristiques du film et son degré de protection ne sont pas altérés par

ce phénomène. Si une nouvelle application du produit s'avère nécessaire, il faudra bien laver les murs et appliquer une couche préventive de Kerakover Acrilex Fondo. Ce phénomène ne se produit pas dans des conditions climatiques stables.

→ L'humidité ambiante élevée, la condensation et la rugosité du support peuvent favoriser le dépôt de poussière, spores et autres sources nutritionnelles et ainsi favoriser une croissance en surface de micro-organismes qui pourraient altérer la qualité esthétique de la finition.

→ Pour les tonalités brillantes ou intenses, évaluer la sensibilité aux rayons ultraviolets, ainsi qu'il est indiqué dans le nuancier de référence et dans notre logiciel GreenDesign. Cette information est également présente dans la documentation accompagnant les échantillons de produit ou dans la documentation mise au point par le secteur tintométrie, pour l'envoi des formules demandées.

→ Évaluer les conditions d'application selon la saison (différentes conditions de température et d'humidité comportent des variations importantes des temps de séchage et/ou de réaction du produit de vernissage).

→ Les fournitures successives de produit avec le même code couleur pourraient présenter de légères différences chromatiques. Toujours prévoir l'achat de la quantité correcte afin de pouvoir terminer le travail. Lorsqu'on commande

## Autres indications

- à nouveau le produit, toujours indiquer le code du lot de la fourniture de référence.
- Les revêtements décoratifs extérieurs sont constitués de liants, pigments et charges minérales utilisés afin d'obtenir l'aspect esthétique et la texture finale du produit. Lorsque l'on applique des couleurs vives, la rupture des agrégats pourrait permettre de détecter les charges à l'intérieur, avec leur couleur d'origine. Si de tels défauts devaient apparaître, procéder avec l'application d'une peinture de la même couleur et avec les mêmes caractéristiques que le revêtement choisi.

- Veillez noter qu'après séchage complet, un effet tableau noir pourrait apparaître sur les couleurs foncées lorsque les doigts sont frottés contre le mur.
- Les couleurs réalisées avec les pigments spéciaux Cool Colors Solar-Scud sont disponibles exclusivement auprès du site de production Kerakoll ; elles peuvent être commandées en utilisant les codes indiqués dans le nuancier « Finitions extérieures thermo-réfléchissantes », en faisant référence à la gamme de prix spécifique.

## Certifications et labels



\* 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).

## Cahier des charges

Protection et décoration de surfaces à l'intérieur et à l'extérieur ainsi que de systèmes d'isolation thermique par l'extérieur selon les indications des normes nationales en vigueur, obtenues en appliquant avec une taloche en acier et en effectuant la finition avec une taloche en plastique un revêtement fibré minéral à effet compact, à base de résines acryliques et de siloxanes hydrophobes, offrant une protection élevée contre les agressions atmosphériques, la pollution, les bactéries, les champignons et les algues, type Kerakover Kompact New de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 3, conforme aux exigences de performance requises par la norme EN 15824 et aux exigences du European Assessment Document EAD 040083-00-0404 pour l'isolation avec des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur. Perméabilité à la vapeur d'eau classe V2 (moyenne) selon l'EN ISO 7783-2. Perméabilité à l'eau liquide classe W3 (basse) selon l'EN 1062-3. Adhérence  $\geq 0,3$  MPa selon l'EN 1542. Classe de réaction au feu A2 – s1, d0, selon la norme UNI EN 13501-1:2019 et conductibilité thermique ( $\lambda$ ) 1,15 W/(m K) selon EN 1745:2002.

Teint dans les 69 tonalités du nuancier Cool Colors Solar-Scud, Kerakover Kompact New est formulé avec des pigments thermo-réfléchissants spéciaux qui reflètent une grande partie du rayonnement solaire incident ; les tonalités restent ainsi plus fraîches et contribuent à résoudre les problèmes de surchauffe des murs verticaux opaques malgré l'utilisation de couleurs intenses.

**Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll**

Aspect	pâte blanche ou colorée
Masse volumique	≈ 1,7 kg/l
Famille chimique	résines acryliques
Conservation	≈ 18 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert
Avertissements	crain le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Emballage	seaux 25 kg
Températures d'application	de +5 °C à +30 °C avec une humidité relative < à 80%
Humidité du support	≤ 6%
Temps d'attente entre les couches successives	≥ 12 heures
Épaisseur maximum réalisable par couche	≈ 0,7 mm (Extra-fin) – ≈ 1,2 mm (Fin) – ≈ 1,5 mm (Moyen)
Rendement par couche	≈ 1,5 kg/m <sup>2</sup> (Extra-fin) – ≈ 2,1 kg/m <sup>2</sup> (Fin) – ≈ 2,4 kg/m <sup>2</sup> (Moyen)

Mesure des caractéristiques à une température de +20 °C, 65 % H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.

**Performances****HIGH-TECH**

Perméabilité à la vapeur d'eau	classe V2 (moyenne)	EN 7783
Perméabilité à l'eau liquide	classe W3 (faible)	EN 1062-3
Respecte la théorie de Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_d < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Réaction au feu	Classe A2 – s1, d0	EN 13501-1
Conductibilité thermique ( $\lambda$ )	1,15 W/(m K)	EN 1745:2002

Mesure des caractéristiques à une température de +20 ± 2 °C, 65 ± 5% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.

## Avertissements

- Produit à usage professionnel
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- afin de protéger les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Klimaexpert, il est possible d'utiliser Kerakover Kompact New Extra-fin exclusivement en tant que seconde couche après l'application d'une première couche de Kerakover Kompact New Fin ou Moyen
- utiliser à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C et avec une humidité inférieure à 80%
- vérifier que le support ne soit pas gelé
- protéger les surfaces du soleil direct et du vent
- protéger les surfaces peintes de la pluie et de l'humidité importante au cours des 48 heures suivant l'application
- en cas de besoin, demander la fiche de données de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2012. Ces informations ont été mises à jour au mois de mars 2024 (réf. GBR Data Report – 03.24). Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.