

# Kerakover Acrilex Finish

Revêtement organique minéral, coloré dans la masse.

Kerakover Acrilex Finish réalise des revêtements décoratifs épais, résistants aux algues et aux agents atmosphériques, à base de résines styrènes acryliques. Flexible, excellente ouvrabilité, qualité esthétique élevée et effet compact. Intérieurs, extérieurs.



## Rating 3

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

Rating calculé sur la moyenne des formulations de couleurs

1. Effet compact
2. À protection élevée contre les agents atmosphériques
3. Excellente facilité d'étalement
4. Résistant aux attaques de moisissures, d'algues et de champignons
5. Excellente élasticité
6. Adapté pour le système d'Isolation Thermique par l'Extérieur
7. Disponible en 3 granulométries (1,0 mm – 1,2 mm – 1,5 mm)

---

## Domaines d'application

### → Destination d'utilisation

Revêtement plastique de:

- 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

- système d'isolation thermique par l'extérieur
- surfaces à base de plâtre, à condition qu'elles soient correctement préparées
- plaques de plâtre cartonnée

Pour l'intérieur et 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 dépôts de salissure et 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 Eco Kompact Pittura pour obtenir un fond coloré avant d'appliquer les crépis Acrilex Finish.

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 n'adhérant pas au support.

En présence de dépôts de moisissures ou de biodétériogènes, effectuer d'abord un traitement 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 Acrilex Finish est prêt à l'emploi. Toujours remélanger le produit avant l'application. En cas de besoin, il est possible diluer le produit avec de l'eau.

### → Application

Kerakover Acrilex Finish doit être appliqué avec une taloche en acier en une ou plusieurs couches sur des supports bien secs ou présentant une 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. 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.

Effectuer les raccords d'application en angle.

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 Acrilex Finish 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.
- Éliminer tout type d'infiltration d'eau en veillant à traiter préalablement tous les supports intéressés.
- Avant de procéder avec l'application du revêtement coloré, nettoyer en lavant 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.
- 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.
- 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. Veuillez noter qu'après séchage complet, un effet tableau noir pourrait apparaître sur les couleurs foncées lorsque les doigts sont frottés contre le mur.
- Évaluer les conditions d'application selon la saison (différentes conditions de température et d'humidité comportent des variations importantes des délais de séchage et/ou de réaction 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.
- 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 à nouveau le produit, toujours indiquer le code du lot de la fourniture de référence.

## 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 dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, en appliquant avec une taloche en acier et en effectuant la finition avec une taloche en plastique d'un revêtement minéral couvrant à effet compact, à base de résines styrolène-acryliques à l'eau offrant une protection élevée contre les agents atmosphériques, la pollution, les bactéries, les champignons et les algues, type Kerakover Acrilex Finish (1,0 mm – 1,2 mm – 1,5 mm) de Kerakoll Spa, conforme aux exigences de performance requises par la norme EN 15824, GreenBuilding Rating 3. 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, conductibilité thermique ( $\lambda$ ) 1,21 W/(m K) selon l'EN 1745:2002.

**Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll**

Aspect	pâte blanche ou colorée
Masse volumique	≈ 1,85 kg/l
Famille chimique	résines styrène-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
Humidité du support	≤ 6%
Temps d'attente entre les couches successives	≥ 12 heures
Épaisseur max. réalisable par couche :	
- granulométrie 1,0 mm	≈ 1,0 mm
- granulométrie 1,2 mm	≈ 1,2 mm
- granulométrie 1,5 mm	≈ 1,5 mm
Rendement par couche:	
- granulométrie 1,0 mm	≈ 1,8 kg/m <sup>2</sup>
- granulométrie 1,2 mm	≈ 2,1 kg/m <sup>2</sup>
- granulométrie 1,5 mm	≈ 2,4 kg/m <sup>2</sup>

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 7783-2
Perméabilité à l'eau liquide	classe W3 (faible)	EN 1062-3
Respecte la théorie de Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Adhérence	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Conductibilité thermique ( $\lambda$ )	1,21 W/(m K)	EN 1745:2002
Réaction au feu	Classe A2-s1, d0	EN 13501-1

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
- opérer à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C
- 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 2013. Ces informations ont été mises à jour au mois de juillet 2023 (réf. GBR Data Report – 07.23). 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.