

Kerakover Acrilex Flex 1,0

Revêtement organique minéral éco-compatible à base de résines élastomères, flexible, résistant aux algues et aux agents atmosphériques.

Kerakover Acrilex Flex 1,0 élimine les microfissures en garantissant une excellente élasticité. Excellentes ouvrabilité et qualité esthétique. Résistant aux agents atmosphériques et aux attaques biodétériogènes. Grain de référence 1,0 mm. Intérieurs, extérieurs.



Rating 3

1. Élimine les microfissures
2. Excellente élasticité
3. Excellente facilité d'étalement
4. Résistant aux attaques de moisissures, d'algues et de champignons

- ✓ 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

Domaines d'application

→ Destination d'utilisation

Décorations protectrices des :

- devants de balcons et corniches
- façades de bâtiments privés, commerciaux et industriels
- enduits au mortier bâtard ou équivalents

Revêtement élastique de :

- maçonneries en briques avec enduits microfissurés
- systèmes d'isolation thermique par l'extérieur ragrésés
- supports recouverts avec des finitions de nature synthétique ou minérale, adhérents et stables

Adapté pour la réalisation de ragréages renforcés sur enduits micro-craquelés, béton et PSE, à l'intérieur et à l'extérieur, après avoir interposé le treillis en fibre de verre résistant aux alcalis Rinforzo V 50 dans la première couche. Pour l'intérieur et l'extérieur

Ne pas utiliser :

- Sur des supports pouvant contenir de l'eau ou en contact continu avec l'eau
- En présence de remontée d'humidité capillaire.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être parfaitement propres, il est donc nécessaire d'éliminer toutes les parties détériorées, les éventuelles couches de vieilles peintures en phase d'écaillement, la poussière ou les décoffrants. En présence de dépôts de muscs, lichens, algues, traiter préalablement la surface avec le Kerakover Activ et, après 24 heures, laver à l'aide d'une hydronettoyeuse. Faire le nettoyage à l'aide de spatules métalliques et raclettes jusqu'à l'élimination totale des couches de report non cohésives avec le support à peindre. Le sablage, l'hydrosablage ou le lavage avec une hydronettoyeuse permettent d'obtenir un meilleur résultat. Sur les supports pulvérulents, soit vieux soit nouveaux, appliquer toujours une ou deux couches de primaire d'accrochage à base d'eau Kerakover Acrilex Primer pour l'amélioration de l'adhésion superficielle ou à base de solvant Kerakover Acrilex Consolidante pour la consolidation en profondeur des supports.

Kerakover Acrilex Primer peut être pigmenté en ajoutant jusqu'à 20 % de Kerakover Acrilex Flex afin d'obtenir un support pigmenté avant l'application du crépi élastomère Kerakover Acrilex Flex 1,0.

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 Flex 1,0 est prêt à l'emploi. Toujours remélanger le produit avant l'application.

→ Application

Kerakover Acrilex Flex 1,0 doit être appliqué

avec une taloche en acier en une ou plusieurs couches sur des supports bien secs ou présentant une humidité inférieure à 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.

Effectuer les raccords d'application en angle.

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.

→ Nettoyage

Nettoyer les résidus de Kerakover Acrilex Flex 1,0 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.
- 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.
- Une forte humidité, la condensation et la rugosité du support peuvent favoriser le dépôt de poussière, spores et autres sources de nutriments susceptibles de favoriser la croissance en surface de micro-organismes.
- 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.
- 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.

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 flexible de surfaces à l'intérieur et à l'extérieur, obtenues en appliquant avec une taloche en acier, et en effectuant ensuite la finition avec une taloche en plastique, un revêtement minéral couvrant, à base de résines élastomère à base d'eau, à élasticité élevée, de protection contre les agressions atmosphériques, la pollution, les bactéries, les champignons et les algues type Kerakover Acrilex Flex 1,0 de Kerakoll Spa, conforme aux exigences de performance requises par la norme EN 15824, GreenBuilding Rating 4. 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 () $0,85$ W/(m K) selon la EN 1745:2002.

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	pâte blanche ou colorée
Masse volumique	≈ 1,7 kg/l
Famille chimique	résine acrylique élastomère
Conservation	≈ 18 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert
Avertissements	craint 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 maximum réalisable par couche	≈ 1,0 mm
Rendement par couche	≈ 1,8 kg/m ²

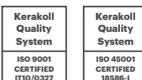
Mesure des caractéristiques à une température de +20 °C, 65 % H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.

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	$w < 0,5 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - \text{SD} < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Adhérence	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Conductibilité thermique (λ)	0,85 W/(m K)	EN 1745:2002
Réaction au feu	B-s1,d0	EN 13501-1

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
- ne pas ajouter de liants ou d'adjuvants
- 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



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2013. Les présentes informations ont été mises à jour au mois de mai 2023 (ref. GBR Data Report - 06.23). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurez vous d'avoir toujours la version la plus récente, téléchargeable sur le site 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.