

Outdoor Plaster

Revêtement en résine pour l'extérieur. Produit coloré en pâte, à la couleur très résistante pour une protection maximale du bâtiment contre les agressions atmosphériques. Design italien pour une habitation confortable.

La finition irrégulière d'Outdoor Plaster ajoute un effet de matières aux façades et augmente la perception de la profondeur de tout projet architectural extérieur.

Disponible dans 139 des 150 couleurs Color Collection et dans les 10 couleurs Warm Collection.



Rating 4

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

Rating calculé sur la moyenne des formulations de couleurs

1. Résistant aux attaques de moisissures, d'algues et de champignons
2. Excellente ouvrabilité
3. Résistance élevée aux agents atmosphériques
4. Fibré
5. Flexible
6. Adapté pour le système d'Isolation Thermique par l'Extérieur

Domaines d'application

- Décorations en épaisseur de protection et imperméables, adaptées 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
 - système d'isolation thermique par l'extérieur
 - surfaces à base de plâtre à condition qu'elles soient correctement préparées
 - plaque de plâtre.

Ne pas utiliser en présence de remontée d'humidité.

Les 11 couleurs non disponibles

KK31 – KK38 – KK39 – KK40 – KK41 – KK42 –
KK52 – KK104 – KK149 – KK150

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 nécessaire appliquer le primaire d'accrochage à l'eau Universal Wall Primer sur le support pour consolider, uniformiser les absorptions et améliorer l'adhérence du cycle décoratif successif. Dans ce cas-là, procéder avec des échantillonnages préventifs afin de vérifier le degré de consolidation et d'absorption atteint.

Dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, utiliser les couches intermédiaire spécifiques de la gamme Kerakover.

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.

Avant d'intervenir, vérifier que les échafaudages aient été nettoyés de tout résidu des opérations précédentes (saleté, poussière, résidus de métal, etc.) ; en cas de pluie, ils pourraient infiltrer les surfaces au détriment du résultat esthétique.

- Préparation

Outdoor Plaster est prêt à l'emploi. Toujours remélanger le produit avant l'application avec le fouet hélicoïdal à faible nombre de tours.

Si le produit devait résulter particulièrement dense, il est possible d'ajouter de l'eau jusqu'à un maximum de 2 % en poids afin d'obtenir la densité optimale.

- Application

Outdoor Plaster 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. Exécuter les continuations 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. Déterminer les dimensions des surfaces qui pourraient être réalisées en continuité, sans interruptions ; si nécessaire, arrêter l'application sur la façade en correspondance de gouttières, bandeaux, etc. En cas d'utilisation de différents lots de produit coloré ou de fin d'un travail avec un produit obtenu par teintomètre, il est conseillé de remélanger les différentes productions entre elles afin d'éviter de légères différences de tonalité.

- Nettoyage

Nettoyer les résidus de Outdoor Plaster sur les 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 intermédiaire préventive de la gamme Kerakover. Ce phénomène ne se produit pas dans des conditions climatiques stables.
- Pour la décoration des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, il est conseillé d'utiliser des couleurs dont l'indice de réfraction est supérieur à 20.
- 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 à nouveau le produit, toujours indiquer le code du lot de la fourniture de référence.
- Les photos présentes dans le catalogue et sur le site, de même que les couleurs figurant sur les échantillons, sont purement indicatives.
- Utiliser pour chaque projet des matériaux provenant d'un seul lot de production.
- Les matériaux provenant de lots différents peuvent avoir des tons différents.

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 intérieures et extérieures, notamment pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, obtenue en appliquant avec une taloche en acier un revêtement pour extérieur en résine colorée en pâte, d'une granulométrie de 1,5 mm, avec résistance chromatique élevée et effet de matière, et en effectuant la finition avec une taloche en plastique. Revêtement minéral fibré à effet compact, à base de résines acryliques et de siloxanes hydrophobisants, offrant une protection élevée contre les agressions atmosphériques, la pollution, les bactéries, les champignons et les algues, Outdoor Plaster de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 4, conforme aux exigences de performance requises par la norme EN 15824. 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. Conductivité thermique (λ) 1,20 W/(m K) selon l'EN 1745:2002. Outdoor Plaster devra être appliqué à raison de $\approx 2,4$ kg/m² par couche. Réaction au feu : classe B-s2, d0 selon la norme EN 13501-1.

Données techniques selon la Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	revêtement en pâte blanche ou coloré
Masse volumique	≈ 1,7 kg/l
Famille chimique	liant organique
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 avec une humidité relative < à 80 %
Humidité du support	≤ 6 %
Temps d'attente entre les couches successives	> 12 heures
Épaisseur maximum réalisable par couche	≈ 1,5 mm
Rendement par couche	≈ 2,4 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	$w < 0,5 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_p < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Réaction au feu	Classe B-s2, d0	EN 13501-1

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.

Avertissements

- Produit pour utilisation professionnelle
 - se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
 - 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 d'une forte humidité jusqu'au séchage complet de la pellicule
- en cas de besoin, demander la fiche 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 en mars 2022 (ref. GBR Data Report - 03.22). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurer d'avoir a version la plus récente disponible 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.