



## arteMURI® UNI-KA



Finition structurelle à grain moyen anti-algues.

### Description du produit et champs d'application

UNI-KA est un micro-revêtement de remplissage à base de copolymères acryliques en dispersion aqueuse, de pigments colorés résistants à la lumière et aux rayons UV et de charges siliceuses à granulométrie sélectionnée. Ce produit offre une bonne résistance aux alcalis, aux intempéries, une basse rétention de la saleté et un mélange de biocides actifs innovants résistant aux pH alcalins, au ruissellement et aux rayons UV, qui empêche la prolifération de moisissures, de champignons et d'algues sur le film sec du produit. Il s'applique facilement et a un excellent pouvoir de remplissage qui donne au support une bonne hydrofugation sans pour autant compromettre la perméabilité à la vapeur d'eau. UNI-KA est indiqué sur des enduits au mortier à base de chaux-liant hydraulique, prémélangés et traditionnels, à finition civile et sur des conglomerats de béton. En particulier, il protège et décore les murs extérieurs de bâtiments neufs et les ouvrages de rénovation urbaine. Il peut également être utilisé pour le pré-traitement de surfaces difficiles à recouvrir, irrégulières et non uniformes, à l'intérieur, dans des locaux où un effet rugueux est recherché, du genre mortier à finition civile fine, sur des surfaces lisses de type placoplâtre, panneaux et bordures en ciment.

UNI-KA peut être peint avec le système tintométrique arteMURI.

## UNI-KA

### Avantages

grande résistance au frottement et au lavage  
sous-couche et finition à effet de remplissage et structurel  
pellicule retardante et protectrice contre la prolifération de moisissures, d'algues et de champignons  
résistance élevée aux agents atmosphériques et aux rayons UV

### Rubriques du cahier des charges

Les surfaces murales extérieures telles que enduits au mortier à base de chaux-liant hydraulique, prémélangés et traditionnels, à finition civile et conglomérats de béton, peuvent être finies avec la finition acrylique de remplissage à haut pouvoir couvrant et résistant au lavage UNI-KA de marque Fornaci Calce Grigolin, un produit à base de copolymères acryliques en dispersion aqueuse, de pigments résistants à la lumière et de charges à granulométrie sélectionnée. La consommation minimum de ce produit est de 0,28 l/m<sup>2</sup> en deux couches.

### Consommation et conditionnement

UNI-KA est livré en emballages de 5 l et 15 l. La consommation minimum de ce produit est de 0,28 l/m<sup>2</sup> en deux couches.

### Consignes de conservation

Craint le gel. Conserver le produit à une température comprise entre +5 °C et +30 °C dans son emballage d'origine fermé. Dans ces conditions, la durée du produit stocké est d'un an minimum.

### Préparation du support

Les supports neufs et/ou éventuelles réparations (replâtrages) doivent avoir au moins 4 semaines et être propres et secs.

Les supports anciens doivent être solides, secs, exempts d'efflorescences salines et de matières peu adhérentes, soigneusement nettoyés en fonction de la nature et de la coriacité des saletés s'étant déposées sur les surfaces à traiter. Pour lisser et combler les imperfections telles que trous, fissures ou craquelures, intervenir au préalable avec un produit adapté ou du mortier de réparation. Éliminer les moisissures ou algues éventuellement présentes avec le détergent SEI KO et assainir ensuite la surface avec le produit assainissant SEI OK.

Sur des surfaces déjà peintes, contrôler l'état du film: brosser et/ou poncer les pellicules se détachant, enlever complètement les couches de peinture supérieures n'adhérant plus.

### Traitement du support

Enduits neufs: appliquer une couche de UNO FIX ou ONE MICRO.

Enduit avec présence de peintures minérales (chaux ou silicates): appliquer une couche de fixateur au solvant PRG SL ou de ONE MICRO.

Enduits avec présence de peintures synthétiques (acryliques, siloxaniques): appliquer une couche de fixateur au solvant PRG SL ou de ONE MICRO.

Ciment/béton/fibrociment: appliquer une couche de fixateur au solvant PRG SL ou de ONE MICRO.

Plâtre/placoplâtre neufs: appliquer une couche de UNO FIX ou ONE MICRO.

# UNI-KA

Plâtre/placoplâtre peints avec des peintures à la détrempe: vérifier l'adhérence, appliquer une couche de ONE MICRO.

Plâtre/placoplâtre peints avec des peintures lavables: appliquer directement.

## Préparation du produit

Pour une application au pinceau, diluer dans un volume d'eau de 30 % environ pour la première couche, de 25 % environ pour la deuxième; pour une application au rouleau, diluer dans un volume d'eau de 15-20 % maximum. Dans les deux cas, bien mélanger le tout.

## Application

Appliquer une première couche en veillant à étaler le produit uniformément sur la surface. Attendre 10-12 heures avant d'appliquer la deuxième couche en veillant à croiser les passes pendant l'application.

Retirer tout le matériau d'un même lot nécessaire à l'exécution du travail. En cas d'utilisation de différents lots de produit, il est conseillé de les remélanger afin d'éviter de légères différences de teinte. Éviter formellement d'appliquer différents lots sur la même surface et terminer le mur concerné avec le même lot, pour reprendre ensuite le travail dans l'angle du mur avec le lot suivant. Nettoyer les outils et les appareils avec de l'eau immédiatement après leur utilisation.

## Avertissements importants

Ne pas appliquer à une température ambiante et/ou du support inférieure à +5°C ou supérieure à +35 °C et avec une humidité relative supérieure à 75%. Éviter l'application en présence de condensation en surface, sous l'action directe du soleil ou de vent fort. L'adhérence du produit au support n'est pas garantie sur des surfaces avec des efflorescences salines ou exposées à l'humidité; il sera donc nécessaire d'assainir préalablement les murs.

## Remarques particulières

Respecter les conditions climatiques d'application indiquées ci-dessus et protéger les surfaces contre la pluie et l'humidité pendant 48 heures minimum. Ceci permet un séchage complet du produit et la polymérisation régulière, qui a lieu en l'espace de 8-10 jours. Pendant ce laps de temps, si des pluies ou une humidité élevée se produisent (brouillard et/ou condensation superficielle, notamment en automne), des coulures translucides («traînées d'escargot») pourraient se former. Ce phénomène ne nuit pas à la qualité du produit et peut être éliminé par hydrolavage ou en attendant les prochaines précipitations.

## Consignes de sécurité

Ce produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage de dangerosité selon la réglementation en vigueur. Utiliser les produits conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Ne pas jeter les récipients dans la nature après usage. Laisser sécher les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux. Pour tout complément d'information sur ce sujet, consulter la fiche de sécurité.

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assurant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

# UNI-KA

Caractéristiques techniques	Prestations
Type de liant	copolymères acryliques
Aspect	en pâte/rugueux/pigmenté
Poids spécifique (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1600 ± 20 g/l
Viscosité Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	20.000 ± 2.000 cP
Perméabilité à la vapeur d'eau et classification (UNI EN ISO 7783-2)	V = 280 g/m <sup>2</sup> 24h Classe I (perméabilité élevée)
Épaisseur de la couche d'air équivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,075 m
Perméabilité à l'eau liquide et classification (UNI EN 1062-3)	w24 = 0,19 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> Classe II (perméabilité moyenne)
Indiqué pour la protection de façades, car respecte la théorie de KÜNZLE (DIN 18550) sachant que w24 < 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> e Sd < 2 m	Sd · w24 = 0,014 kg/m h <sup>0,5</sup>
Granulométrie (UNI EN ISO 1062-1)	0,3 mm
Teneur en COV (DIR. 2004/42/CE)	Peinture pour murs extérieurs de support minéral. Valeurs limites UE par sous-catégorie c, type BA 40 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 40 g/l de COV
Application	pinceau, rouleau
Consommation théorique	environ 230 g/m <sup>2</sup> par couche (0,14 l/m <sup>2</sup> )
Rendement théorique	3,6 m <sup>2</sup> /l en deux couches
Recouvrable après	6-8 heures

v. 02/2021