



## arteMURI® PRG 10



Primaire en émulsion à base de résines synthétiques.

### Description du produit et champs d'application

PRG 10 est un primaire en émulsion à base de résines synthétiques, polyvalent et résistant aux alcalis; il offre en effet une excellente compatibilité avec les liants de type ciment, gris et blanc, plâtre et chaux.

PRG 10 peut être utilisé aussi bien sur des murs intérieurs que sur des murs extérieurs, car il offre une excellente résistance aux rayons UV grâce à sa composition spéciale. Ajouté à des mélanges de sable et de ciment, il en améliore les caractéristiques mécaniques et facilite son utilisation.

Il peut être utilisé comme isolant pour la préparation de fonds en mesure de recevoir des revêtements minéraux de type GR 100-200-300.

Par ailleurs, il peut être utilisé comme pont d'ancrage pour des applications sur du béton lisse et améliore l'adhérence au support d'enduits de lissage à base de chaux ou bien de plâtre.

Enfin, il peut être utilisé pour préparer des mortiers de réparation à utiliser sur des surfaces en béton.

### Avantages

- grande polyvalence
- utilisé comme primaire fixateur
- donne de la résistance mécanique et d'adhérence
- résistance aux alcalis

# PRG 10

## Rubriques du cahier des charges

Les surfaces murales telles que enduits au mortier à base de chaux-liant hydraulique, prémélangés et traditionnels, à finition civile, conglomerats de béton et supports en plâtre en tous genres, peuvent être finies avec le primaire en émulsion PRG 10 de marque Fornaci Calce Grigolin, un produit à base de résines synthétiques et de pigments résistants aux rayons UV. La consommation de ce produit est de 0,06 l/m<sup>2</sup> environ lorsqu'il est utilisé comme isolant.

## Consommation et conditionnement

PRG 10 est livré en emballages de 5 l et 15 l.

La consommation de ce produit est de 0,06 l/m<sup>2</sup> environ lorsqu'il est utilisé comme isolant.

## 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 surfaces murales neuves doivent être solides, sèches, exemptes de poussière et de matières peu adhérentes. Pour lisser et combler les imperfections telles que trous, fissures ou craquelures, intervenir au préalable avec un produit adapté ou du mortier de réparation. Les surfaces en béton lisse doivent être exemptes de poussière, d'efflorescences, d'huiles, de graisses et de produits de décoffrage.

## Préparation du produit

Diluer le produit PRG 10 dans des proportions moyennes de 1:10 avec de l'eau en cas d'utilisation comme isolant, tandis que le dosage doit être égal à 5% du poids de l'enduit à utiliser lorsqu'il doit faire office de pont d'ancrage. Préparer un mélange de PRG 10 et d'eau dans des proportions de 1:3 - 1:5 et incorporer dans un mélange de ciment et de sable dans des proportions de 1:3 pour obtenir un mortier à utiliser comme mortier de réparation ayant la consistance voulue. Toujours diluer PRG 10 dans au moins 8-10 parts d'eau pour l'utiliser comme fond en mesure de recevoir des revêtements du genre GR 100-200-300.

## Application

Appliquer PRG 10 au rouleau ou au pinceau s'il est utilisé comme isolant pour la préparation d'un fond en mesure de recevoir des revêtements minéraux de type GR 100-200-300.

## Avertissements importants

Ne pas appliquer PRG 10 à une température ambiante ou du support inférieure à +5°C ou supérieure à +35°C. Nettoyer les outils et les appareils avec de l'eau immédiatement après leur utilisation. Porter des gants et des lunettes de protection pendant l'application.

# PRG 10

## 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 assumant 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.

## PRG 10

Caractéristiques techniques	Prestations
Type de liant	copolymères acryliques
Aspect	Fluide et laiteux
Poids spécifique (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1020 ± 20 g/l
Teneur en COV (DIR. 2004/42/CE)	Primaire fixateur - cat. A Valeurs limites UE par sous-catégorie h, type BA 30 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 30 g/l de COV
Application	pinceau, rouleau, pulvérisation
Consommation théorique	environ 60 g/m <sup>2</sup> (0,06 l/m <sup>2</sup> )
Rendement théorique	17 m <sup>2</sup> /l
Recouvrable après	8 heures

v. 02/2021

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 assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.