



## arteMURI® PRG FLEX



Latex extensible en émulsion à base de résines synthétiques.

### Description du produit et champs d'application

PRG FLEX est un latex extensible en émulsion à base de résines synthétiques spécialement conçu pour l'industrie du bâtiment et offre une excellente compatibilité avec des liants tels que ciment, gris et blanc, plâtre et chaux, en intérieur et en extérieur.

PRG FLEX peut être utilisé pour combler des micro-craquelures sur des supports en mortier fin et des micro-craquelures de 0,4 mm à 1 mm après leur ouverture et la préparation nécessaire.

### Avantages

excellente élasticité  
bonne compatibilité avec les mélanges à base de ciment  
résistant aux alcalis

### 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 et non, conglomerats de béton et supports en plâtre en tous genres, peuvent être finies avec le latex élastique en émulsion PRG FLEX de marque Fornaci Calce Grigolin, un produit à base de résines synthétiques. La consommation minimum de ce produit est de 0,10 l/m<sup>2</sup>.

# PRG FLEX

## Consommation et conditionnement

PRG FLEX est livré en emballages de 5 l.

La consommation minimum de ce produit est de 0,10 l/m<sup>2</sup>.

## 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

En présence d'une craquelure supérieure à 0,4 mm à combler, il est conseillé de l'ouvrir et de la boucher avec un mélange d'eau, de PRG FLEX et de ciment blanc, enrichi d'inertes d'une granulométrie de 0,6 mm et malaxé jusqu'à obtenir la consistance d'un mastic.

## Préparation du produit

Si PRG FLEX est utilisé comme produit extensible et dans tous les cas où une grande élasticité est nécessaire, il est utilisé à la place de l'eau de gâchage, après dilution dans de l'eau.

Diluer PRG FLEX avec de l'eau dans les proportions 1:1 et ajouter ensuite du ciment blanc pour obtenir un coulis qui sera utilisé par la suite pour boucher des micro-craquelures sur des supports en mortier fin. En présence de craquelures supérieures à 0,4 mm, enrichir le coulis préalablement préparé avec de l'inerte d'une granulométrie de 0,6 mm et le malaxer pour obtenir la consistance d'un mastic.

## Application

Appliquer le coulis élastique à base de PRG FLEX directement sur la micro-craquelure en cas d'utilisation comme produit d'étanchéité. Talocher ensuite à l'aide d'une taloche éponge de façon à éviter des chevauchements et à obtenir une surface à finition civile.

Travailler de la même façon même en cas d'utilisation de PRG FLEX comme mastic pour remplir les micro-craquelures plus importantes.

## Avertissements importants

Ne pas appliquer PRG FLEX 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.

## 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.

# PRG FLEX

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)	Primaires fixateurs. 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 100 g/m <sup>2</sup> (0,10 l/m <sup>2</sup> )
Rendement théorique	10 m <sup>2</sup> /l

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 Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.