



# FICHE TECHNIQUE

**BUFFA**  
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE  
CERTIFIEE  
ISO 9001  
ISO 14001

qualité et technologie  
italienne

## SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 204013MA

### MINERAL K 2C

Enduit de ragréage pré mélangé bi-composant à base de quartz

#### CARACTÉRISTIQUES

**MINERAL K 2C** de enduit de ragréage, pré-mélangé, bicomposant, à base de quartz, de hautes performances, de couleur grise, à base de liants hydrauliques, d'agrégats sélectionnées et d'additifs spécifiques, caractérisé par sa grande adhésion, son élasticité et son imperméabilité à l'eau, même sur les vieux supports en béton. A l'intérieure et l'extérieure.

#### CHAMPS D'EMPLOI

**MINERAL K 2C** est idéal pour le surfaçage et le ragréage souple des supports en béton à faible épaisseur soumis à des déformations (exemple: structures préfabriquées), des murs et des plafonds en béton apparent, des enduits ou des bétons présentant des fissurations, des piles et tabliers de ponts en béton et toutes structures exposées à l'action de l'eau de mer et aux agressions chimiques, aussi indiqué pour le ragréage des balcons, terrasses, panneaux de béton préfabriqué, vieux supports en ciments (tant que solide et cohésive), piscines et bassins en béton armé destinés à la récupération de l'eau. Il est également approprié pour lisser et niveler les chapes de ciment.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Assurez-vous que le fond est propre et exempt de poussières, huiles et graisses, peintures, substances empêchant la bonne adhérence du produit. Il est nécessaire d'humidifier le support avant application.

#### MODALITE D'APPLICATION

Verser la partie B (liquide) dans un récipient propre approprié; puis ajouter, en remuant lentement, le composant A (Poudre), en mélangeant soigneusement pour plusieurs minute avec un batteur électrique à basse vitesse, jusqu'à ce que la pâte soit fluide et homogène, sans grumeaux; Le **MINERAL K 2C** est appliqué dans les 15-20 minutes après le mélange.

Procéder ensuite en appliquant une ou plusieurs couches avec une spatule lisse en acier INOX et la finition avec une éponge, jusqu'à l'obtention d'une surface uniforme.

On peut également armer ces couches au moyen du **RETE PB**, noyée dans la première couche du **MINERAL K 2C**, puis procéder à l'application

#### AVERTISSEMENTS

- Le **MINERAL K 2C** doit être utilisé tel que sans l'addition de matériau étranger.
- Le début d'application varie en fonction de la température et en tout cas devra être appliquée dans les 15-20 minutes après mélange.
- Éviter d'appliquer en présence à forte chaleur, vent fort, menace de pluie ou Pluie.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 ° C et au-dessus de 35 ° C
- Ne pas utiliser sur des surfaces sèches, sales ou en plâtre.
- Protéger de la pluie et de la pénétration accidentelle d'eau dans les premières 24 heures après l'application, également faire en sorte que la température ne tombe à zéro degré.

# FICHE TECHNIQUE



REV. 204013MA

## SPECIFICATIONS

Le **MINERAL K 2C** est un enduit de ragréage pré mélangé à base de quartz, bi-composant, d'une technologie supérieure, de couleur grise, à base de liants hydrauliques, d'agrégats sélectionnées et d'additifs spécifiques, caractérisé par sa grande adhésion, son élasticité et son imperméabilité à l'eau, même sur les vieux supports en béton. A l'intérieure et l'extérieure. Est idéal sur des enduits, panneaux de béton préfabriqué, vieux supports en ciments (tant que solide et cohésive), et piscine, réservoirs d'eau en béton armé. Il est également approprié pour lisser et niveler les chapes de ciment. Obtenu en mélangeant exclusivement les composants A (poudre) et B (liquide). Ayant une consommation de 2,5 kg par m<sup>2</sup> en une couche, Type **MINERAL K 2C BUFFA**.

## DONNEES TECHNIQUES COMP A

ASPECT	Poudre
COULEUR	Ggris
P/S APP.	1,4 g / cm <sup>3</sup>
TOXICITE	Non toxique
EMBALLAGE	25 kg
CONSERVATION	1 8mois si conservé en emballages fermés, à l'abri de sources de gel, humidité et chaleur

## DONNEES TECHNIQUES COMP B

ASPECT	Liquide
COULEUR	Blanc
DENSITÉ	1,01 kg / lt
CONDITIONNEMENT	5 Lt
CONSERVATION	18 mois si conservé en emballages fermés, à l'abri de sources de gel, humidité et chaleur

## DONNEES TECHNIQUES

RENDEMENT	2,5 kg x m <sup>2</sup> en une couche
TOXICITE	Non toxique
REACTION AU FEU	inflammable
PH	7,1 – 7,14
TEMPS DE DEBUT DE PRISE	20 ° C = 15 minutes environ
DURCISSEMENT TOTALE	Total à 28 jours.

Les valeurs de cette fiche technique, se réfèrent aux testes du laboratoire effectués dans un milieu ambiant. Elles peuvent varier selon la mise en oeuvre et les conditions atmosphériques.

## ATTENTION

Les informations, prescriptions et les indications ci-dessus, sont le fruit de notre meilleure connaissance technique, et elles sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de vérifier la compatibilité du produit quant à l'utilisation à envisager. En effet, il est possible d'intervenir directement sur les conditions des sites et des moyens d'œuvres.



Distribué par **Buffamaroc SARL**  
N°17, Angle Rue Larache et Bd Yacoub Mansour,  
Quartier Beauséjour – Casablanca  
Tél: +212 0522 94 42 57  
Fax: +212 0522 94 43 14  
[www.buffamaroc.ma](http://www.buffamaroc.ma) - [info@buffamaroc.ma](mailto:info@buffamaroc.ma)



Siège Social: Via E. Romagna 50/L 41049 Sassuolo (MO) Italia  
Établissement: Via Auro Rocccone 2 91010 Vita (TP) Italia  
Tel. +39 0536.994218 - Fax. +39 0924.955560  
[info@bcigroup.it](mailto:info@bcigroup.it) - [www.bci-bautechnik.com](http://www.bci-bautechnik.com)

PROFESSIONNELS DU BATIMENT