



FICHE TECHNIQUE

BUFFA
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE
CERTIFIÉE
ISO 9001
ISO 14001

qualité et technologie
italienne

SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 353012

PROTEX

Passivant protecteur monocomposant antirouille

CARACTERISTIQUES

Le **PROTEX** est un composant spécial, composé de liants modifiés, charges et additifs qui fournissent une excellente adhérence et de protection.

Il est conçu pour la protection contre la corrosion des barres d'armature dans les travaux sur le béton. Grâce à sa formulation spéciale, il rapporte le PH à une valeur supérieure à 12; de cette façon les barres d'armature ne sont plus corrosives. Le **PROTEX** est exempt de chlorure.

UTILISATIONS

Coulis de protection, passivant, monocomposant, anti-rouille, pour les fers d'armature et béton, dans l'opération de récupération des structures en bétons armés.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Assurez-vous que les armures, après les opérations de démolition de béton détérioré, ont déjà été nettoyés manuellement ou mécaniquement et ensuite de préférence protégées avec le convertisseur de rouille **MOREX**.

MODE D'APPLICATION

Mélangez le **PROTEX** à 20% avec de l'eau propre, en utilisant un mélangeur électrique à basse vitesse. Le mélange résultant doit être homogène, sans grumeaux et facile à appliquer en pinceau. S'applique avec une brosse à poils de dureté moyenne à deux mains, ce qui donne une épaisseur totale d'environ 2 mm, la première sur les fers d'armature (précédemment brossé et de préférence protégé avec **MOREX**), la seconde à nouveau sur les fers et puis aussi sur le béton, ainsi préparé pour l'intervention ultérieure de restauration avec mortiers rhéoplastiques **GR69** ou **DUROCK FIBRO**. Notre mortier de réparation **GR69**, anti-retrait et thixotrope, peut être alors appliqué lorsque le **PROTEX** est complètement sec.

AVERTISSEMENTS

- Utilisez le **PROTEX** tel que, sans l'ajout d'autres matières.
- Appliquer le produit à des températures comprises entre 5 ° C et 30 ° C.
- Nettoyez l'équipement avec de l'eau avant que le produit durcit.

REV. 173012

SPECIFICATIONS

Coulis de protection, passivant, mono-composant, anti-rouille, pour les fers d'armature et bétons, dans l'opération de récupération des structures en béton armé, à appliquer avec un pinceau en deux couches d'une épaisseur totale d'environ 2 mm, de couleur grise, à mélanger seulement avec de l'eau à environ 20%, ayant une consommation de 1kg pour 12,5m linéaires de fers de Ø 8; 1kg pour 6,7m linéaires de fers de Ø 14; et 1kg à 4,3m linéaires de fers de Ø 24, type **PROTEX BUFFA**.

DONNEES TECHNIQUES

ADHÉSION SUR CLS	2,5 N / mm ²
------------------	-------------------------

DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

EAU DE GACHAGE	20,00%
CONDITIONNEMENT	boîtes de 5x4kg
POT LIFE	60 min.
DEBUT DE PRISE (20°C)	30 min.
PH DU MELANGE	> 12
COULEUR	grise
RENDEMENT	1 kg pour 12,5 mtl de fer du Ø 8; 1 kg pour 6,7 mtl de fer du Ø 14; 1 kg pour 4,3 mtl de fer du Ø 24
STOCKAGE	6 mois

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.

