



ROCLAND

Qualiroc

Couche d'usure pour les sols industriels.

Description

Qualiroc est un durcisseur de surface composé de granulats minéraux de grande dureté et d'un liant hydraulique enrichi d'additifs.

Couleurs

Disponible en teinte naturelle "gris ciment" existe également en 14 coloris. Voir le nuancier pour plus d'informations.

Propriétés

- Bonne résistance à l'abrasion
- Bonne résistance aux chocs

Domaines d'application

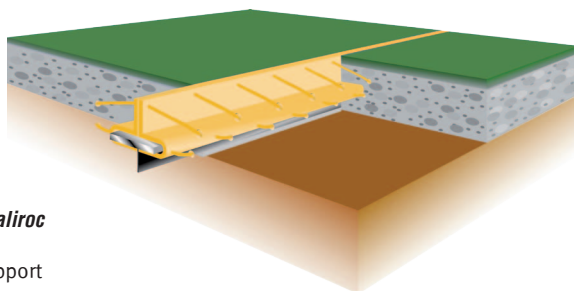
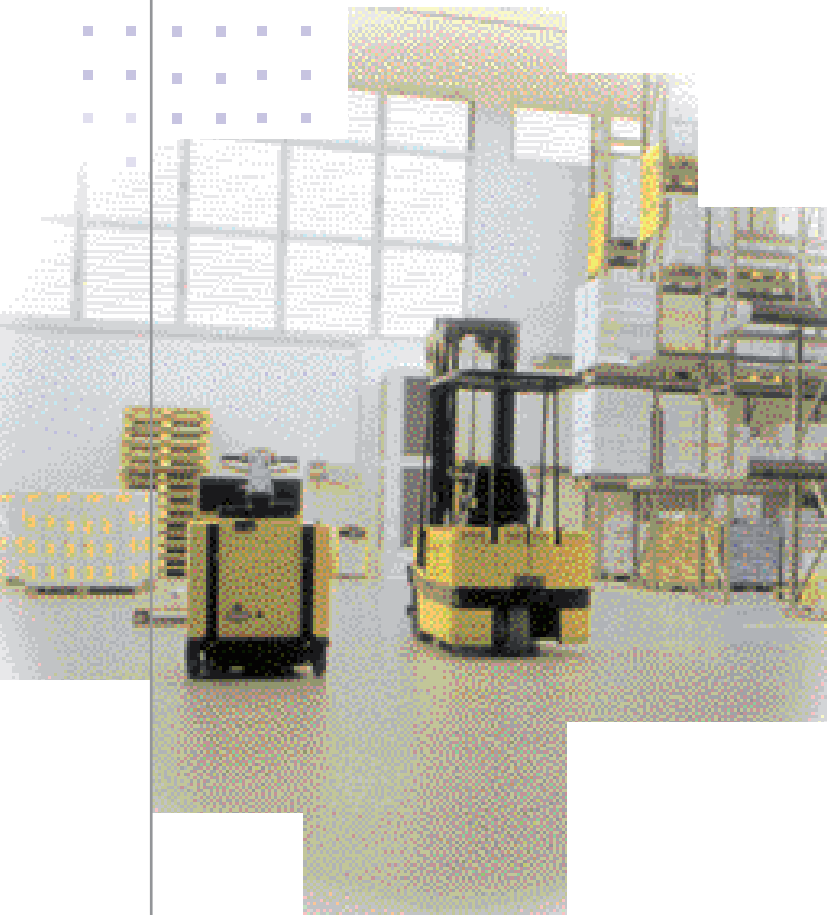
- Petites et moyennes entreprises
- Ateliers de mécanique légère
- Parkings
- Couloirs et galeries piétonnes

Caractéristiques techniques

Qualiroc satisfait aux exigences de la norme Européenne EN13813 : Matériaux pour chapes.

Classement performanciel délivré par le CSTB N° 10-26022883.

Certificat CE : CT C60 F7 A9-AR2.



■ *Qualiroc*

■ Support

Qualiroc

Qualiroc est un durcisseur de surface prêt à l'emploi. La mise en œuvre de **Qualiroc** se fait par épandage manuel ou mécanique (Spreader).

Mode d'emploi

Mise en œuvre des bétons

La couche d'usure sera appliquée sur une chape ou un corps de dallage dont l'épaisseur sera déterminée par la nature du sol et les charges auxquelles celui-ci sera soumis (DTU 13.3 Dallages).

Des fluidifiants peuvent être ajoutés pour améliorer la maniabilité du béton. La mise en œuvre du durcisseur se fera simultanément au coulage du béton de façon à obtenir une parfaite intégration de **Qualiroc** à la surface.

Conditions de mise en œuvre

Le béton (teneur en air occlus inférieur à 3%) sera réglé au niveau fini à l'aide de règles pour les petites et moyennes surfaces. Nous recommandons l'utilisation d'un Laser Screed pour les surfaces importantes. La quantité d'eau de ressuage nécessaire à l'hydratation du produit doit être au minimum de 0,3 litre pour 5kg/m².

Réalisation de la couche d'usure **Qualiroc**

• Mise en œuvre par épandage manuel ou mécanique (saupoudrage)

- Pour optimiser le résultat, le saupoudrage manuel doit se faire en 2 passes. L'épandage mécanique ne nécessite qu'une seule passe.
- En saupoudrage manuel **Qualiroc** doit être répartie de manière homogène sur le béton à raison de 2 à 3,5 kg/m². Par épandage mécanique **Qualiroc** est répandu sur le béton à raison de 8 à 12 kg/m².
- Dès que le durcisseur a absorbé l'humidité du béton la surface doit être talochée à l'aide d'une truelle manuelle pour les angles et bordures puis avec une truelle mécanique pour la surface principale.
- Le premier talochage terminé (saupoudrage manuel uniquement) effectuer la seconde passe de **Qualiroc** de la même manière que la première à raison de 2 à 3,5 kg/m².
- Procéder au talochage de manière identique à la première opération de talochage.
- Une surface lisse est obtenue par l'utilisation d'une truelle mécanique équipée de ses pales de finition.

Produit de cure

- Le produit de cure **Roc Cure** ou **Ecocure 17** doit être pulvérisé immédiatement après les travaux de finition sur l'intégralité de la surface.
- La prise du béton doit être parfaitement achevée avant la mise en service du dallage.

Respecter impérativement les délais suivants :

- trafic léger 7 jours
- trafic normal 28 jours

Consommation

Qualiroc doit être mis en œuvre à raison de :

- 4 à 7 kg/m² par épandage manuel.
- 8 à 12 kg/m² par épandage mécanique (Spreader).

Roc Cure ou **Ecocure 17** doit être pulvérisé à raison de 100 g/m² minimum. Se référer aux fiches techniques correspondantes.

Conditionnement

Qualiroc est livré en sacs de 25 kg ou en big bag d'une tonne.

Conservé dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des intempéries, dans un local sec, la durée de conservation identique au ciment (6 mois).

Utiliser les produits immédiatement après ouverture.

Hygiène et sécurité

Qualiroc étant un produit pulvérulent, l'emploi de protections (masque, gants) sont recommandées lors de son utilisation.

(Fiche de données de sécurité sur simple demande)

Recommandations :

Veiller à la protection et à la réparation des joints conformément aux recommandations du DTU 13.3 et de l'agence pour la qualité dans la construction. Nettoyer et traiter régulièrement la couche d'usure (cf guide "entretien des sols").

Note :

Fondées sur nos essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne possèdent cependant pas de caractère absolu. L'utilisation de ce produit par l'applicateur devra être précédée d'essais destinés à vérifier nos recommandations et à s'assurer que notre produit convient à l'emploi envisagé. Toute erreur d'appréciation ne saurait entraîner notre responsabilité. Produit à base de liant hydraulique pouvant présenter des variations de teinte et être sensible aux corps tachant. Ces nuances ne peuvent en aucun cas modifier les caractéristiques d'un sol industriel **Qualiroc**.



Z.A. Les Monts du Matin
Rue des Lauriers
F-26730 La Baume d'Hostun
France
Tel : + 33 (0)4 75 48 37 50
Fax : + 33 (0)4 75 48 30 03

www.rocland.eu
contact@rocland.eu