



# ROCLAND

## Qualitop Master

### Couche d'usure colorée performante et esthétique pour sols industriels



#### Description

*Qualitop master* est un durcisseur coloré mis en œuvre exclusivement en coulis. Il est composé d'agrégats minéraux et synthétiques et de ciment enrichi d'additifs. La granulométrie et la formulation du *Qualitop master* sont spécialement étudiées pour l'obtention d'une compacité optimale.

#### Couleurs

Disponible en 14 coloris.  
Voir le nuancier pour plus d'informations.

#### Propriétés

- Excellente résistance à l'abrasion
- Excellente résistance au trafic
- Esthétique
- Revêtement conducteur (cf. recommandations).

#### Domaines d'application

- Halls d'exposition
- Salles polyvalentes
- Magasins et ateliers
- Habitat individuel
- Industries diverses
- Stockage grande hauteur

#### Caractéristiques techniques

*Qualitop master* satisfait aux exigences de la réglementation en vigueur (NF EN 13813).

*Qualitop* fait l'objet du Cahier des charges SOCOTEC

Classement performanciel selon cahier n°3562  
CSTB N° RT07-26005324\*01 P/M 3434 P/C 113333333

**Résistance à la compression :** \_\_\_\_\_ 99 Mpa  
(28 jours)

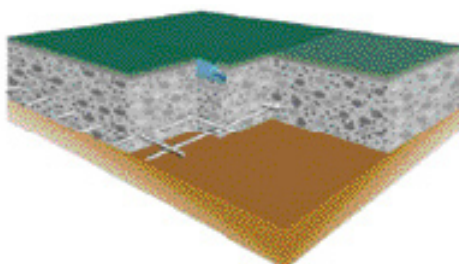
**Résistance à la flexion :** \_\_\_\_\_ 10 Mpa  
(7 jours)

**Résistance à l'abrasion (Capon) :** \_\_\_\_\_ 175 mm<sup>3</sup>

**Test de glissance (humide) :** \_\_\_\_\_ Pendule SRT

■ *Qualitop master*

■ Support



# Qualitop Master

**Qualitop master** est un durcisseur de surface prêt à l'emploi. La mise en œuvre se fait **uniquement sous forme de coulis par chape incorporée**.

## 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 (NF P11-213 et DTU 13.3).

Des fluidifiants peuvent être ajoutés pour améliorer la maniabilité du béton. La mise en œuvre du coulis se fera dès le début de la prise du béton après une opération de talochage ou balayage de la surface de façon à obtenir une parfaite intégration du durcisseur à son support.

### Conditions de mise en œuvre

Le béton 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.

### Réalisation de la couche d'usure Qualitop master

#### Mise en œuvre de la chape incorporée (coulis).

- Ajouter 3 à 3,5 litres d'eau par sac de 25 kg de **Qualitop master** dans un mélangeur à axe vertical (bétonnière) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène de bonne plasticité appelée "coulis".

Nota : l'obtention de la qualité et du résultat final, n'est possible qu'avec ce type de mise en œuvre, c'est pourquoi, l'épandage mécanique est proscrit.

- Etaler à la raclette ou à la règle le coulis entre des réglets correspondant à l'épaisseur souhaitée à raison de 12 kg/m<sup>2</sup> minimum.

- Après le temps nécessaire au début de prise, les bordures et les angles seront talochés à la main et la surface principale avec une truelle mécanique.

- Le lissage se fera avec les truelles de finition mécaniques. La finition des surfaces aux couleurs les plus claires (ivoire, saumon, blanc) se fera avec des lisseuses téflon afin de ne pas brûler la surface.

### Produit de cure

- **Roc Cure** 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	10 jours
trafic normal	28 jours

### Consommation

**Qualitop master** doit être mis en œuvre à raison de 12 kg/m<sup>2</sup> minimum par chape incorporée.

Le produit **Roc Cure** doit être pulvérisé à raison de 100 g/m<sup>2</sup> minimum. Se référer à la fiche technique **Roc Cure**.

### Conditionnement

**Qualitop master** est livré en sacs de 25 kg.

Le conditionnement en conteneur vrac souple est possible sur demande pour les mises en œuvre à l'aide de malaxeurs autoportés, la contenance du big-bag pourra être adaptée à la capacité du malaxeur (maximum 1000 kg).

Conservés dans leur emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des intempéries, dans un local sec, ils ont une durée de conservation identique au ciment (6 mois). Utiliser les produits immédiatement après ouverture.

### Hygiène et Sécurité

**Qualitop master** étant un produit pulvérulent, l'emploi d'un masque est recommandé lors de son utilisation (Fiche de données de sécurité sur simple demande).

### Recommandations

Veiller à la protection, réparation des joints conformément au DTU 13.3 (cf. Fiches techniques). Nettoyer et traiter régulièrement la couche d'usure (voir 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 qualitop master.