



ROCLAND

Qualitop

Couche d'usure à haute dureté pour les sols industriels soumis aux trafics sévères.

Description

Qualitop est un durcisseur de surface composé de granulats abrasifs, d'agréats minéraux de très grande dureté et d'un liant hydraulique enrichi d'additifs réactifs. *Qualitop* constitue le revêtement idéal pour les sols industriels soumis au roulage intense, à l'abrasion et aux fortes circulations.

Couleurs

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

Propriétés

- Excellente résistance à l'abrasion
- Excellente résistance au trafic intense
- Revêtement anti-statique

Domaines d'application

- Entrepôt de stockage
- Plates-formes logistiques
- Stockage grande hauteur
- Quais de déchargement
- Industries de l'armement
- Industries diverses

Caractéristiques techniques

Qualitop 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° RT07-26005323*01 P/M 2323 P/C 113333333

Résistance à la compression : _____ 99 Mpa
(28 jours)

Résistance à la flexion : _____ 10 Mpa
(7 jours)

Résistance à l'abrasion : _____ NF EN 13892-3/4

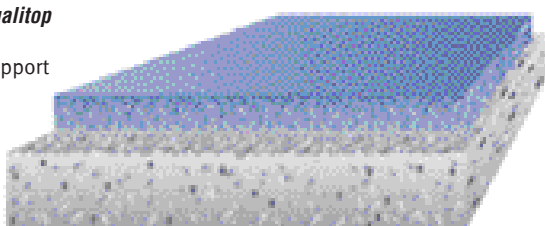
Test de glissance (humide) : _____ Pendule SRT

Pour des performances accrues, nous recommandons *Qualitop* dans sa formulation **HP**.



■ *Qualitop*

■ Support



Qualitop

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

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 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 **Qualitop** à la surface.

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

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 **Qualitop** doit être projeté de manière homogène sur le béton à raison de 2 à 3,5 kg/m². Par épandage mécanique **Qualitop** 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) commencer la seconde passe de **Qualitop** 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.

Mise en œuvre par chape incorporée (coulis).

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

- Etaler le coulis sur le béton taloché encore frais à raison de 12 kg/m² minimum, puis le dresser entre des réglets correspondant à l'épaisseur souhaitée.
- 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.
- Une surface lisse est obtenue par l'utilisation d'une truelle mécanique équipée de ses pales de finition.

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 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)
- 12 kg/m² minimum par chape incorporée (coulis)

Le produit **Roc Cure** doit être pulvérisé à raison de 100 g/m² minimum. Se référer à la fiche technique **Roc Cure**.

Le **Qualitop** utilisé dans les locaux humides ou à l'extérieur présente une oxydation superficielle inhérente au produit.

Conditionnement

Qualitop et **Qualitop HP** sont livrés en sacs de 25 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 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).

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

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**.