

## PROMALIT STANDARD®

DENSIFICATEUR BOUCHE PORES A BASE DE LITHIUM

### DESCRIPTION

PROMALIT STANDARD – densificateur à base de lithium pour activité industrielle et protection durable à base d'eau, utilisé pour durcir et protéger le béton frais ou ancien.

Le composant du produit, le silicate de lithium réagit chimiquement avec les éléments du béton en formant des composés insolubles d'hydrosilicate de calcium (CSH), qui rendent la surface du béton beaucoup plus dur, réduisent le poussierage et rendent le nettoyage des sols plus facile.

Par la réaction chimique qui se produit dans la couche supérieure du béton, la protection du béton avec PROMALIT est plus fiable et plus durable que les revêtements de surface traditionnels, la couche ne s'écaille jamais et résiste à l'humidité.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Aspect	Liquide transparent
Densité	1.10
pH	11.7
Extrait sec	11%
Contenu actif	100% d'extrait sec
Teneur en COV	<20 g/l
Température de congélation	0°C
Température d'inflammation	Ininflammable
Durée de conservation	2 an dans l'emballage d'origine fermé



### AVANTAGES

- ✓ Teneur en lithium la plus haute : jusqu'à 11%
- ✓ Ingrédients actifs : 100% d'extrait sec
- ✓ Réaction rapide du durcissement, le dépoussiérage est donc limité à une fois par mois au lieu de chaque jour
- ✓ Peut être appliqué sur le béton de n'importe quel âge
- ✓ Pénétration profonde : 2-8 mm sur béton poli
- ✓ 15-40% d'augmentation de la résistance du béton à l'abrasion
- ✓ Ne cause pas la réaction alcali-silice (RAS)
- ✓ Bonne résistance à la pénétration de l'eau et à la formation des tâches
- ✓ Ne change pas le coefficient du glissement du sol
- ✓ Application extrêmement rapide
- ✓ Système le plus économique du durcissement des dallages
- ✓ Produit à base aqueuse «VERT » et sans danger

### DOMAINE D'APPLICATION

Centres commerciaux  
 Supermarchés  
 Parkings  
 Hangars  
 Entrepôts  
 Plateformes logistiques  
 Locaux industriels  
 Écoles et universités  
 Établissements médicaux  
 Bureaux ...

### CONSOMMATION

Béton frais sans revêtement : 15-20 m<sup>2</sup>/l (50-65 ml/m<sup>2</sup>)  
 Béton poli (durci pendant 28j) : 10-12 m<sup>2</sup>/l (85-100 ml/m<sup>2</sup>)  
 Béton meulé/poli (durci pendant 28j) : 10-15 m<sup>2</sup>/l (65-100 ml/m<sup>2</sup>)

### CONDITIONNEMENT

PROMALIT STANDARD est conditionné en bidon de 20 litres.