

# QUARZPLATE

DURCISSEUR DE SURFACE À BASE DE QUARTZ

*Idéal pour les sols industriels à trafic moyen-léger*



**QUARZPLATE** est un durcisseur minéral à base d'agrégats au quartz sélectionnés, de liants hydrauliques et d'adjuvants spécifiques pour la protection et la finition de sols industriels en béton soumis à un trafic léger et moyen. **QUARZPLATE** offre une bonne résistance au frottement par roulement et à l'abrasion.

## AVANTAGES

Les caractéristiques spécifiques du produit sont les suivantes :

- ✓ **Emballé avec des matières premières sélectionnées de première qualité :** **QUARZPLATE** est un durcisseur prémélangé à base de liants spécifiques et de quartz sélectionnés en courbe granulométrique de premier choix, soumis à un protocole de contrôle de qualité strict en phase de réception.
- ✓ **Meilleur englobage dans la matrice de ciment du béton :** grâce à la courbe granulométrique développée et à l'adjuvantation spécifique avec des polymères de dernière génération, **QUARZPLATE** garantit une excellente intégration dans le béton pendant le lissage.
- ✓ **Facilité de pose et lissage :** la formulation spécifique de **QUARZPLATE** en fait un "durcisseur prémélangé appliqué par saupoudrage" capable de faciliter les opérations de lissage et de finition durant la réalisation de la couche d'usure du sol industriel.
- ✓ **Finition uniforme :** le contrôle de qualité strict auquel le produit est soumis et ses caractéristiques de composition font de **QUARZPLATE** un durcisseur offrant une grande uniformité et un grand degré de finition au sol en béton.
- ✓ **Haute résistance superficielle :** **QUARZPLATE** offre une résistance au trafic, à l'impact, à l'abrasion et une absorption réduite, facilitant le nettoyage du sol industriel.
- ✓ **Résistant aux agents atmosphériques :** la matrice polymère modifiée de **QUARZPLATE** en fait un produit offrant une résistance élevée aux agressions environnementales, aux cycles de gel-dégel et à l'action des sels de déglacage.



## UTILISATIONS

**QUARZPLATE** est un durcisseur prémélangé pour sols industriels appliqué par saupoudrage de haute qualité, idéal pour :

- ✓ Sols industriels en béton pour environnements industriels.
- ✓ Sols d'entrepôts et de zones de production.
- ✓ Sols en béton pour parkings, esplanades, zones de manœuvre et manutention de marchandises.
- ✓ Sols de hangars d'aéroports, terminaux intérieurs, zones logistiques le cas échéant intensives.
- ✓ Sols en béton, le cas échéant à "effet architectural" dans des environnements commerciaux tels que magasins, salles d'exposition et centres commerciaux.

## APPLICATION

### MODE D'EMPLOI

**QUARZPLATE** est un produit prêt à l'emploi à appliquer par saupoudrage sur la surface du béton frais en deux couches successives au moins. La première couche en saupoudrant 2/3 de la quantité totale prévue sur le béton frais piétinable. Lorsque le saupoudrage s'est réhydraté avec l'eau de gâchage du béton, lisser au moins 2 fois perpendiculairement. Après le lissage, appliquer la quantité de produit restante (1/3) et répéter les opérations de lissage jusqu'à obtenir le résultat désiré.

### PRÉCAUTIONS

- Adopter les procédures de durcissement appropriées.
- Ne pas appliquer le produit à des températures inférieures à 5 °C.
- Lors de la pose, la portion de coulée ne doit pas être exposée à des vibrations jusqu'à la prise finale du produit (12 heures environ à 20 °C - 50 % H.R.).
- Ne pas utiliser le contenu d'emballages ouverts, endommagés ou non conservés dans un endroit sec.

## DURCISSEMENT

Appliquer sur la surface du sol durci le film anti-évaporation PROBETON CURING N. Son utilisation vise à retenir l'humidité dans le béton durant la première phase de maturation, ce qui favorise l'obtention d'une résistance mécanique plus élevée et réduit le risque de formation de fissures.

## FINITION

Pour rendre le sol non absorbant, résistant aux produits chimiques et à la poussière, on peut appliquer la résine de protection transparente en phase aqueuse WEPOX FINITURA.



### PRÉCAUTIONS EN CAS DE CLIMATS CHAUDS

- ▶ Conserver **QUARZPLATE** à l'ombre ;
- ▶ exécuter les travaux durant les heures les plus fraîches de la journée ;
- ▶ ne pas utiliser avec des températures ambiantes supérieures à + 35 °C.



### PRÉCAUTIONS EN CAS DE CLIMATS FROIDS

- ▶ Conserver **QUARZPLATE** à l'abri du gel ;
- ▶ commencer à travailler durant les heures les plus chaudes.

## CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

**QUARZPLATE** est emballé dans :

sacs de 25 kg

Conservé correctement dans l'emballage d'origine et à l'abri dans un endroit sec, le produit conserve ses caractéristiques pendant un an.



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

ASPECT	Poudre
COULEURS	Gris simil RAL 7035 Rouge simil RAL 3013 Vert simil RAL 6021 Tabac simil RAL 8023 D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande
DIMENSION MAXIMALE DE L'AGRÉGAT	2,5 mm
MASSE VOLUMIQUE PLASTIQUE - UNI EN 1015-6	2100 kg/m <sup>3</sup>
CONSOMMATION	2-4 kg/m <sup>2</sup>
EMBALLAGES	sac de 25 kg
CONSERVATION	12 mois

## CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE - (20 °C - 65 % H.R.)

### UNI EN 13813 - MATÉRIAUX POUR CHAPES DE CIMENT - CT EAU GÂCHAGE 14 %

Caractéristique	Performances	Classe selon UNI EN 13813
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION - EN 13892-2	28 jours - 60 MPa	C60
RÉSISTANCE À LA FLEXION - EN 13892-2	28 jours - 8,5 MPa	F8
ABRASION BOHME - EN 13892-3	7,11 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>	A9
RÉACTION AU FEU - EN 13501	-	Classe A1fl

### Mentions Légales - Version SLCMP du 01.03.2017

Pour les valeurs et les données techniques contenues dans la présente Fiche, Draco Italiana s.p.a. adopte les paramètres indiqués dans ladite Fiche avec les normes de référence correspondantes.

Le Client est tenu de vérifier que la présente fiche et les valeurs indiquées sont valables pour le lot de produits qui l'intéresse et ne sont pas dépassées car remplacées par des éditions ultérieures. Dans le doute, il sera possible de vérifier la conformité de la Fiche à la fiche en vigueur au moment de la conclusion du contrat d'achat-vente présente sur le site [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it), et/ou de contacter au préalable le Bureau Technique.

Les conseils concernant l'utilisation des Produits, prodigués verbalement ou par écrit par notre personnel, à la demande du Client, ne constituent pas une obligation accessoire du contrat d'achat-vente, ni une prestation contractuelle de notre part. Ils se basent sur notre expérience et se limitent à l'état actuel de nos connaissances pratiques et/ou scientifiques ; par conséquent, ils ne sont pas contractuels et n'engagent ni le client ni l'applicateur. En particulier, le Client est tenu d'essayer nos produits afin de vérifier leur conformité au type d'application et d'utilisation prévu, et est seul responsable des choix opérés.

En raison de la nature du produit, il n'est pas possible de garantir une correspondance parfaite des couleurs entre différents lots de production ; cela n'a cependant aucune incidence sur la fonction et les prestations du produit. Sur les surfaces contiguës, il est conseillé d'utiliser uniquement des peintures issues du même lot de production. Afin d'éviter toute erreur éventuelle de coloration, il convient de vérifier, avant de procéder à l'application, l'exactitude de la couleur ainsi que la correspondance du lot.