

FICHE TECHNIQUE

DURCISSEUR (Sol Industriel) Conforme à la norme EN 13813, EN 13892-3, EN 13892-2 et EN 13892-8

MORTEXIA Sol Industriel est un durcisseur de surface pour béton, composé essentiellement de quartz, de pigments et des additifs spécifiques pour augmenter la résistance à l'abrasion et la cohésion ainsi que l'impact par rapport à une chape traditionnelle.

Il permet notamment la réalisation des bétons industriels tels que le béton quartzé ou le béton lissé à l'hélicoptère.

CARACTERISTIQUES :

- Finition décorative parfaite ;
- Haute résistance à l'usure et au choc ;
- Excellente résistance à l'abrasion à la compression ;
- Améliore l'étanchéité et la résistance chimique ;
- Antidérapant et anti-poussière ;
- Grande résistance mécanique ;
- Large gamme de textures et de couleurs.

DOMAINE D'APPLICATION :

MORTEXIA Sol Industriel convient dans tous les cas où les sols sont soumis à des sollicitations mécaniques importantes :

Entrepôts, Couloirs de circulation, Ateliers, Parkings, Stations-services, Garages ...

MODE D'EMPLOI :

- Répandre le béton frais de manière uniforme et lisse ;
- Étaler manuellement ou saupoudrer le dallage quartz **MORTEXIA Sol Industriel** en recouvrant complètement le béton frais de manière uniforme ;
- Laisser réagir quelques minutes ;
- Dès que la plasticité du béton le permet, talocher puis lisser la surface en augmentant la vitesse de rotation de la truelle mécanique petit à petit ;
- Répéter cette opération jusqu'à ce que le sol entier soit traité ;
- Une fois la surface sèche, appliquer une ou deux couches de vernis **MORTEXIA M4000** ou **MORTEXIA Cure BM50** afin de lutter contre l'évaporation prématurée de l'eau et pour une protection de surface du sol industriel.

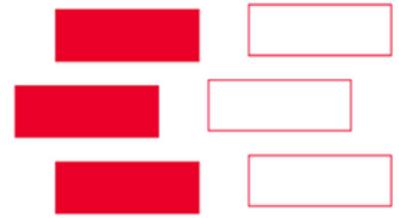
CONDITIONNEMENT ET FORME :

Type	Aspect	Couleur
Sac de 20kg	Poudre	18 Teintes

CONSOMATION :

Environ 3 à 4 kg/m² selon l'épaisseur désirée.





FICHE TECHNIQUE

DURCISSEUR (Sol Industriel) Conforme à la norme EN 13813, EN 13892-3, EN 13892-2 et EN 13892-8

DONNEES TECHNIQUES :

Composition	Ciment portland, quartz, granulats, pigments e additifs spécifiques
Couleurs	11couleurs
pH	>12
Masse volumique	≈1300 kg/m ³
Granulométrie	≤0.6mm
Durée d'utilisation de la gâchée	≈30min
Epaisseur d'application	De 3mm à 10mm
Adhérence au béton	≈2MPa
Résistance au poinçonnement	150N/mm
Résistance a la compression	40N/mm ²
Résistance a l'abrasion	A9 (classe sur BOHM)
Résistance à la température	De -30°C à 90°C

RECOMMANDATIONS :

- Température d'application entre 5 et 35°C.
- Éviter l'application avec un excès d'eau en surface du béton.
- Ne pas appliquer en présence de vents violents ou de pluie.
- Nettoyage des outils à l'eau, dès la fin d'utilisation.
- Utiliser les équipements de protection : gants, lunettes, masque, vêtements adaptés...

STOCKAGE :

12 mois dans son emballage d'origine. À l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité. Tenir hors de portée des enfants.

