



Définition

Durcisseur de surface prêt à l'emploi à base de ciment, à agrégats de quartz, appliqué en le saupoudrant sur les surfaces en béton frais à être exposées à des charges moyennes et lourdes.

Domaines d'Application

- Il est utilisé dans les espaces intérieurs et extérieurs,
- Dans les planchers d'installations industrielles,
- Dans les hangars et les ateliers,
- Dans les garages et les parkings,
- Dans les entrepôts,
- Dans les zones de chargement et de déchargement,
- Dans les zones exposées à une circulation de véhicules à roues.

Propriétés

- Facile à appliquer sur du béton de planchers frais.
- Offre la possibilité d'obtenir une surface lisse et homogène.
- Empêche l'usure causée par une charge mécanique.
- Fournit une résistance aux chocs.
- Retarde le dépoussiérage de la surface.

Préparation de la Surface

- La qualité du béton approvisionné ne doit pas varier et toute la surface doit avoir une résistance homogène.
- La dalle de béton doit être complètement compacte, être de classe C25 minimum (350 doses, 25 N/mm²) et être préparée avec un rapport eau / ciment minimum.
- Veuillez appliquer le béton avec une épaisseur d'au moins 15 cm.
- Les bétons contenant des bulles d'air ne conviennent pas pour une application de durcisseur de surface.
- Veuillez niveler la surface du béton frais à appliquer avec une truelle en bois.

Instructions d'Application

- Veuillez attendre que le béton porteur sèche suffisamment pour permettre de marcher dessus. La profondeur de l'empreinte formée lors de la marche dessus doit être de 0.5 à 1.5 cm.
 - Veuillez attendre que l'eau de transpiration s'évapore de la surface en fonction des conditions.
 - Veuillez, dans les applications mécaniques, répartir le Tecnica 32 DS uniformément sur la surface avec une quantité de 5 kg/m² immédiatement après le saupoudrage avec un épandeur automatique.
 - Il est recommandé d'effectuer le processus de saupoudrage en deux étapes (3 kg/m² dans la première étape et 2 kg/m² dans la deuxième étape) pour les applications manuelles.
 - Effectuez une distribution homogène et appliquée afin de ne pas créer de fluctuations à la surface.
 - Veuillez ne pas saupoudrer le durcisseur à une distance de plus de 2 m.
 - Attendez que le matériau saupoudré s'humidifie en absorbant l'eau du béton. L'atteinte du niveau d'humidité suffisant peut être observée avec le changement de couleur.
 - Effectuez le polissage avec une truelle mécanique à basse vitesse (hélicoptère).
 - N'ajoutez jamais de l'eau à la surface sur laquelle le durcisseur de surface a été appliqué.
 - Les touches finales peuvent être effectuées manuellement ou avec une truelle d'hélicoptère.
 - Un relâchement ou un ballotement sur la surface indique que le béton est encore frais.
 - Effectuez le pré-lissage avec une truelle à lame métallique à faible vitesse à un angle minimum dès que le niveau de durcissement du béton devient approprié, et effectuez le lissage final à grande vitesse.
 - Nettoyez les outils et les équipements utilisés avec de l'eau après l'application.
 - Portez des gants, des lunettes et un masque de protection et des vêtements de travail appropriés lors de l'application.
 - Les informations sur la durée de conservation sont valables lorsque le produit est stocké dans son emballage non ouvert et dans des conditions de stockage appropriées.
 - Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.
- Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.



Tecnica 32 DS

Entretien après l'Application & Recommandations

- N'effectuez pas d'application dans des milieux à courant d'air excessif.
- La maniabilité des bétons contenant des cendres volatiles étant faible, ils ne conviennent pas pour une utilisation sur ce type de planchers en béton.
- Des propriétés telles que le teneur en eau et en ciment dans le béton peuvent entraîner de légères différences de couleur.
- La protection contre les effets environnementaux et une application propre garantissent la cohérence et la continuité des couleurs.
- Il est normal d'observer des différences de couleur lors du séchage.
- Il est impératif d'utiliser des techniques de synchronisation et de polissage correctes.
- La température ambiante et celle du plancher d'application doit être entre 5°C et 35°C lors de l'application.
- Une température élevée augmente la vitesse à laquelle l'application doit être effectuée et une température basse réduit le temps et cette vitesse d'application.
- Dans des conditions d'humidité relative inférieure à 40%, une efflorescence peut apparaître sur la surface.
- Dans des conditions d'humidité relative supérieures à 80%, une transpiration, une cure lente et un durcissement ralenti peuvent être observés.
- Une surface antidérapante peut être obtenu par un procédé d'abrasion chimique.
- Les durcisseurs de surface augmentent la résistance à l'usure et aux chocs de la surface appliquée et n'ont aucun effet sur la résistance du béton.
- Le durcissement doit être effectué après l'application de Tecnica 32 DS. Il est recommandé d'utiliser le Tecnica 22 CW.
- Les informations sur la durée de conservation sont valables lorsque le produit est stocké dans son emballage non ouvert et dans des conditions de stockage appropriées.
- Nettoyez les outils et les équipements utilisés avec de l'eau après l'application. Le nettoyage peut être effectué par des méthodes mécaniques quand les résidus durcissent.
- Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.

Stockage

- Entrez le produit dans son sac en papier craft, en empilant maximum 10 emballages, dans un environnement propre, sec et sans humidité, à 5°C - 35°C. Protégez-le contre les rayons directs du soleil.
- Protégez contre l'eau, le gel et les intempéries.
- La durée de stockage est au maximum de 12 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

Conditionnement

- Sac en papier craft de 25 kg.



Certificats de Qualité

EN 13813
TS EN 1504-2

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

Apparence/Couleur	Poudre rouge / vert / gris / naturelle
Durée de conservation	12 mois lorsqu'il est conservé dans son emballage original bien fermé dans un endroit sec.
Quantité de consommation	4-6 kg/m ²
Température du plancher d'application	(+5°C) - (35 °C)
Résistance à la pression (28 jours, EN 196-1)	50 N/mm ²
Résistance à l'abrasion (28 jours, méthode Böhme)	≤ 3,0 cm ³ / 50 cm ²

info@kalekim.com