KEMPERDUR AC Park

Domaines d'applications

- Comme revêtement d'usure carrossable pour les surfaces planes (< 3%) en combinaison avec le Matière de remplissage KEMPERDUR AC sur KEMPEROL AC Speed étanchéité
- En tant que système approuvé par OS 10 pour les ponts de stationnement et les aires de stationnement
- En tant que système contrôle OS 8 pour DIN 18531-5 et 18532-6
- Pour le neuf et la rénovation

Caractéristiques

- Durcissement rapide
- Résistant aux UV
- Sans solvant
- à base de 3 composant
- Haute protection contre l'usure
- Base résineuse: PMMA
- Résistant aux alcalis
- Conception en couleur possible

Conditionnement

Récipient de 10 kg (composant A) en conjonction avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP (Composant B ; quantité à ajouter voir tableau durcissement) et sac de 23 kg Matière de remplissage KEMPERDUR AC.

Stockage

Garder au frais, sans givre, sec et non ouvert. À utiliser avant, voir l'étiquette de l'emballage.

Consommation

En fonction de la nature du support, en combinaison avec Matière de remplissage KEMPERDUR AC: au moins 4,0 kg/m².

Propriétés

Forme	Mélanger le comp. A liquide (bleuâtre)
	Comp. Poudre B
	Mélanger le comp. C granuleux (sable)
Couleur	beige
Durée d'application * (2 % Poudre de catalyseur KEMPEROL CP)	env. 15 min
Résistant à la pluie après*	env. 35 min
Accessible à pieds après*	env. 35 min
Durci après*	env. 35 min
Poursuite du traitement après	env. 60 min

* Mesures à 23 °C - 50% d'humidité relative Les valeurs indiquées sont modifiées par les impacts météorologiques tels que le vent, l'humidité et la température.

Durcissement

Le processus de durcissement s'effectue avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP. La quantité ajoutée dépend de la température.

Tableau pour 10 kg KEMPERDUR AC Park

Température [°C]	KEMP. CP Poudre cat.-quantité [g]	Durée de stockage en pot [min]	Résistant à la pluie / Surface durcie [min]
+5°C	400	35 min	70 min
+10°C	400	30 min	60 min
+20°C	200	20 min	35 min
+30°C	100	20 min	30 min

Mise en œuvre

Préparation du support

Les supports doivent être secs, solides et exempts de substances pouvant nuire à l'adhérence et sont à préparer en conséquence.

Pré-requis pour l'application du revêtement

Acclimater le matériau 24h avant utilisation à des températures comprises entre +10° C et +30° C.

Au moment de l'application, la température du support doit être supérieure de 3 K au point de rosée.

Par température inférieure au point de rosée, le support peut se recouvrir d'un film d'humidité réduisant l'adhérence (cf. DIN 4108 - 5 - annexe 1).

Pour des températures supérieures à +25 ° C, il est conseillé de protéger le matériau de l'ensoleillement direct.

KEMPERDUR AC Park ne peut être utilisé qu'avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP . La quantité de poudre de catalyseur doit être adaptée à la température du matériau (voir tableau durcissement).

Poudre de catalyseur KEMPEROL CP Mélangez intensivement KEMPERDUR AC Park le composant B au composant A.

Pour éviter les erreurs de mélange, le mélange est rempoté et agité à nouveau.

Application

Le revêtement se compose de KEMPERDUR AC Park, de Poudre de catalyseur KEMPEROL CP et de Matière de remplissage KEMPERDUR AC.

Le mélange est disposé avec une truelle dentée d'environ 8 mm sur l'ensemble de la surface préparée. Alternativement, le mélange peut être appliqué sur toute la surface du support à l'aide d'une raclette de grande surface à dents triangulaires (hauteur de dent d'environ 6,6 mm). Après l'application, le revêtement encore frais doit être aéré à l'aide d'un rouleau à pointes.

Le/la KEMPERDUR AC Park Le revêtement KEMCO NQ 0408 Quartz naturel est jeté en excès (env. 4 kg/m²). Après le durcissement, balayer l'excédent et sceller avec KEMPERDUR AC-Finish de couleur ou transparent.

EPI

S'assurer que la ventilation est suffisante lors de l'application. Porter l'équipement de protection individuel. Nous recommandons un plan de protection des mains et de la peau adapté au lieu de travail. Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec KEMCO MEK Produit de nettoyage.

Remarque

Veuillez prendre en compte les notices d'information technique suivantes:

- TI 22 - Traitement des produits KEMPEROL/KEMPERDUR AC

Informations importantes

Lors de l'application de KEMPERDUR AC Park, une protection contre les explosions est nécessaire.

Les fiches de données de sécurité, l'étiquetage des récipients, les avertissements de danger et les consignes de sécurité figurant sur les récipients doivent être respectés pendant le transport, le stockage et le traitement.Lors du traitement, les instructions de BG-Chemie doivent être respectées.

Les résines polyuréthane, polyester, époxy et méthacrylate de méthyle à plusieurs composants réagissent sous production de chaleur. Après le mélange des composants, le produit ne doit pas rester dans le récipient de mélange plus longtemps que le temps de traitement spécifié. Le non-respect de ces consignes peut entraîner le développement de la chaleur et de la fumée et, dans des cas extrêmes, un incendie.

Les revêtements de sol utilisables sont soumis à des contraintes mécaniques et nécessitent donc un contrôle/entretien régulier. Selon le degré d'usure déterminé, il peut s'avérer nécessaire de retravailler.

GISCODE

RMA10

Informations générales

Les durées indiquées diminuent avec l'augmentation de la température ambiante et du support et augmentent avec leur diminution.

Les produits KEMPER SYSTEM ne doivent pas être mélangés avec des substances n'appartenant pas au système.

Uniquement à des fins commerciales.

Nos informations techniques et nos conseils de mise en œuvre reflètent uniquement l'état actuel de nos connaissances et l'expérience acquise avec nos produits. Chaque nouvelle édition remplace la notice précédente, qui devient caduque. Vous devez donc toujours disposer de la fiche d'information la plus actuelle. La version mise à jour est consultable depuis le KEMPER SYSTEM en se connectant. Lors de l'application et de l'utilisation de nos produits, une vérification approfondie et qualifiée de l'objet est nécessaire, afin de déterminer si le produit et/ou la technique d'application satisfont aux exigences et aux fins spécifiques correspondantes. Nous ne sommes responsables que de l'absence de défauts de nos produits, ce qui n'est valable que dans le cas d'une utilisation conforme de chaque produit et qui suit les recommandations des fiches techniques correspondantes. La bonne application de nos produits relève donc exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur (manipulateur). La vente de nos produits s'effectue exclusivement sur la base de nos conditions de vente et de livraison.

Edition: Vellmar, 2021-12-21