

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Klebapox EP Color

Revêtement décoratif coloré

DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement bicomposant à base de résine époxy et de pigments de couleur pour une conception décorative sans joints des sols et des murs en intérieur et en extérieur.

EMPLOI

Klebapox EP Color ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

Comme revêtement très résistant à l'abrasion en intérieur et extérieur sur:

- Béton
- Chapes ciment
- Enduits de ciment et de chaux-ciment porteurs (résistance à la compression: $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$)

- Plaques de fibrociment
- Chapes d'anhydrite et anhydrite fluide
- Chapes de magnésie
- Supports préparés avec des masses de spatulage et de nivellement Klebaplan

AVANTAGES

- En deux couches (revêtement fin et de finition)
- Grande sélection de couleurs du nuancier RAL pour Klebapox EP Color
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Peut être utilisé dans les locaux résidentiels humides sur le sol et les parois
- Résistance élevée à l'abrasion
- Résistances élevées
- Peu tenseur

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résine époxy avec additif pigmentaire	
Conditionnement	Revêtement fin	
	Comp. A:	10 kg seau en plastique
	Comp. B:	2 kg seau en plastique
	Revêtement de finition	
	Comp. A:	5 kg seau en plastique
	Comp. B:	2 kg seau en plastique
Aspect/Couleurs	Comp. A Résine:	Selon le choix des couleurs
	Comp. B Durcisseur:	Jaunâtre
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 6 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Stocker au sec et hors gel. Les emballages entamés doivent être refermés immédiatement et utilisés le plus rapidement possible.	

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Revêtement fin Comp. A : B:	5 : 1 (parts en poids)
	Revêtement de finition Comp. A : B:	2.5 : 1 (parts en poids)
Consommation	Revêtement fin:	800 - 1000 g/m ²
	Revêtement de finition:	150 - 250 g/m ²
Ces valeurs sont des valeurs théoriques qui ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité de la surface, à la rugosité de la surface et aux restes de matériaux dans les seaux.		
Température de l'air ambiant	Min. +15 °C, max. +30 °C	
Humidité relative de l'air	Max. 80 %	
Température du support	Pendant l'application et jusqu'au durcissement complet de Klebapox EP Color, la température du support doit être d'au moins +12 °C et ne doit pas dépasser +20 °C pour les chapes chauffantes.	
	La température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure à la température du point de rosée.	
Durée de vie en pot	~ 30 minutes	(+20 °C)
Temps d'attente entre les couches	Praticable resp. ponçable après 4 - 6 heures	
	Surcouchable après	
	Revêtement fin:	4 - 6 heures
	Revêtement de finition:	4 - 6 heures
	Scellement avec Klebapur TopCoat:	~ 24 heures
Les données se rapportent à des conditions climatiques de +20 °C et 65 % h.r., ainsi qu'à une température du support de +12 °C au minimum.		
Remarque La rapidité de séchage dépend de la température et de l'humidité relative de l'air. Des températures élevées raccourcissent ce temps, des températures basses ainsi qu'une humidité de l'air élevée prolongent celui-ci.		

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Klebapox EP Color ne convient pas pour une utilisation dans les zones humides en permanence, p.ex. les douches.

Les surfaces apparentes réalisées avec Klebapox EP Color peuvent s'écarter du modèle de couleur ou présenter de légères différences de couleur au sein d'une surface continue. Si des surfaces partielles sont recouvertes ou poncées intensivement après le séchage, des changements de couleur peuvent se produire.

Lors de fortes sollicitations par des coups, des chocs et surtout par le ponçage d'objets, le scellement peut être endommagé. Une réparation locale est possible, mais elle reste généralement visible.

Pour toutes autres informations, veuillez contacter le conseiller technique de Klebag AG.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sans danger des produits chimiques, les utilisateurs doivent se reporter à la Fiche Produit de Sécurité la plus récente (FPS) contenant des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données liées à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Suffisamment solide, portant, stabilité de forme et sec en permanence.

Se conformer aux exigences de la SIA.

Exempt de couche pouvant entraver l'adhérence, p.ex. la poussière, les salissures, l'huile, la graisse et autres particules friables.

Enlever les couches de séparation, résidus rigides et similaires en utilisant des mesures appropriées, p.ex. le ponçage, fraisage, grenaillage ou à la brosse.

Avant d'appliquer Klebapox EP Color, il est recommandé d'appliquer un primaire avec Klebapox FS 5 sur tous les supports. Sur les supports particulièrement absorbants, deux couches de primaire peuvent être nécessaires.

Pour les zones présentant une humidité résiduelle élevée, de l'humidité remontante ou sur des supports huileux, utiliser Klebapox Epobloc.

Il est possible de renoncer au saupoudrage du primaire avec du sable de quartz, si ensuite la première application de Klebapox EP Color survient dans les 48 heures.

Observer les fiches techniques des produits correspondants.

MALAXAGE DES PRODUITS

Mélanger brièvement le composant A. Ensuite, ajouter le composant B au composant A et mélanger durant 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène et sans stries.

Transvaser et mélanger une nouvelle fois brièvement le mélange. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

Comme mélangeur, il est recommandé d'utiliser des agitateurs à panier à un ou deux bras (300 - 400 t/min.).

APPLICATION

Revêtement fin

Le revêtement fin Klebapox EP Color est appliqué à la truelle de lissage et tiré sur le plus gros grain du sable de remplissage contenu. Cela produit automatiquement une épaisseur de couche d'environ 0.6 - 0.8 mm.

Après durcissement, poncer la surface avec du papier abrasif grains 100 et aspirer soigneusement.

Cette opération peut être suivie d'un scellement avec Klebapur TopCoat ou, alternativement, d'une deuxième application de Klebapox EP Color au moyen d'une couche de finition.

Revêtement de finition

Si l'on veut obtenir des surfaces fermées et/ou bicolores, le revêtement fin est à nouveau surcouché avec la couche de finition Klebapox EP Color après le ponçage.

Après durcissement, poncer la surface avec du papier abrasif grains 120 et aspirer soigneusement.

Ensuite, appliquer le scellement avec Klebapur TopCoat.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec Kleba Reiniger U. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Klebag AG

Herdern 13
6373 Ennetbürgen
Phone: +41 41 624 40 50
info@klebag.ch
www.klebag.ch

Fiche technique du produit

Klebapox EP Color
Mars 2021, Version 01.01
020811020020000195

KlebapoxEPCOLOR-fr-CHKLEBAG-(03-2021)-1-1.pdf



A SIKA COMPANY