

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Klebaplan WB Color

Masse à spatuler décorative colorée

DESCRIPTION DU PRODUIT

Masse à spatuler bicomposante à base de ciment blanc et de pigments de couleurs pour un aménagement décoratif et sans joints des surfaces des murs et des sols, en intérieur.

EMPLOI

- Revêtements décoratifs pour les murs et les sols
- Sur des supports liés au ciment
- Sur la maçonnerie apparente et les enduits de chaux-ciment et de ciment porteurs (résistance à la compression : $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$)
- Pour des sollicitations mécaniques et chimiques légères à moyennes, p.ex. dans les zones résidentielles, les bureaux, les lofts, les magasins et les bâtiments publics

AVANTAGES

- Très grand choix de couleurs grâce au système de pigments NCS
- Pour l'intérieur
- Peut être utilisé dans les pièces humides domestiques sur les sols et les murs
- Enrichi de matières synthétiques
- Résistances élevées
- Peu tenseur

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Ciment blanc avec ajout de pigments	
Conditionnement	Klebaplan WB ciment blanc:	5 kg sac en papier
	Klebaplan WB mélange de pigments:	250 g seau en plastique
Aspect/Couleurs	Blanc	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 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	1.4 l d'eau pour un mélange de pigments de 250 g et 5 kg de poudre	
Consommation	~ 1.0 kg/m ² /mm	
Durée de vie en pot	~ 45 minutes	(+20 °C)

Temps d'attente entre les couches

Praticable resp. ponçable après

~ 4 heures

Surcouchable après

1ère couche de spatulage:	~ 4 heures
Revêtement intermédiaire avec Klebamul WB Precoat:	~ 2 heures
2ème couche de spatulage:	~ 24 heures
Couche de fond avec Klebamul WB Precoat:	~ 4 heures
1ère couche de 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 +15 °C au minimum.

Remarque

La rapidité de séchage dépend de la température, de l'humidité relative de l'air et de la capacité d'absorption du support.

Des températures élevées raccourcissent ce temps, des températures basses ainsi qu'une humidité de l'air élevée prolongent celui-ci.

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.

Sur les supports absorbants, p.ex. les chapes ciment, le béton ou un enduit approprié, appliquer une couche de fond avec Klebamul EG (mélangé 1:1 avec de l'eau) ou Klebamul Micro-Grund (mélangé 1:1 avec de l'eau).

Pour les revêtements existants avec d'anciens résidus de colle résistants à l'eau, appliquer une couche de fond avec Klebamul EG.

Protéger les chapes fluides en gypse et en anhydrite de l'humidité avec Klebamul Micro-Grund (mélangé 1:1 avec de l'eau) ou Klebamul EG (mélangé 1:1 avec de l'eau).

Poncer les anciens carrelages, les nettoyer avec un aspirateur industriel. Ensuite, appliquer une couche de fond sur les dalles de sol avec Klebamul SHP puis niveler resp. spatuler avec Klebaplan P, pour les dalles murales avec Klebaplan SL.

Sur une chape en magnésie ou chape xylolithe, appliquer une couche d'apprêt avec Klebapox FS 5 ou Klebapox Epobloc et saupoudrer avec du sable.

Les joints des parois de construction légère doivent être remplis et renforcés avec un filet pour joint. Les fissures dans le support ne peuvent pas être pontées uniquement avec Klebaplan WB Color. Des mesures appropriées doivent être prises, p.ex. l'incorporation de filets de renforcement tels que le Kleba Renotex.

Avant d'appliquer Klebaplan WB Color, les inégalités et les tolérances des angles dans le support doivent être compensées. Pour les surfaces au sol, nous recommandons d'utiliser Klebaplan P, pour les surfaces murales Klebaplan SL.

Observer les fiches techniques des produits correspondants.

MALAXAGE DES PRODUITS

Remuer le mélange de pigments dans un récipient propre contenant de l'eau froide et propre à l'aide d'un mélangeur électrique pendant environ une minute. Ajouter ensuite Klebaplan WB Color et mélanger de façon homogène jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et modelable.

Nous recommandons l'utilisation d'un malaxeur à rondelles correspondant. Les agitateurs à panier et les mélangeurs à rotation lente ne sont pas adaptés. Après un temps de maturation de 3 minutes, mélanger à nouveau le mélange jusqu'à ce que la masse à spatuler soit exempte de grumeaux. Il faut toujours mélanger des récipients complets.

Ne mélanger que la quantité qui pourra être utilisée dans le délai de la durée de vie en pot d'environ 45 minutes (+20 °C).

APPLICATION

Après le mélange, répartir la masse à spatuler régulièrement au moyen d'une truelle à lisser en acier inoxydable.

Après durcissement, poncer la surface légèrement avec un papier de verre grain 100 et aspirer.

Avant la deuxième application avec Klebaplan WB Color, appliquer une couche intermédiaire de Klebamul WB Precoat. Éviter la formation de flaques. Après le séchage de la couche de fond, une deuxième couche de Klebaplan WB Color est appliquée pour égaliser les éventuelles marques de truelle.

L'ajout d'eau peut être porté à 1.5 - 1.6 l/récipient. Lors de l'application, il faut veiller à toujours travailler humide sur humide. En cas de planéité insuffisante, une autre couche intermédiaire avec Klebamul WB Precoat et une application supplémentaire avec Klebaplan WB Color peuvent être appliquées après le ponçage.

Après le durcissement de toutes les couches de spatulage, poncer légèrement la surface à l'aide d'un papier de verre grain 120 puis passer l'aspirateur. Sur la surface du sol aussi, il est recommandé de poncer au moyen d'un appareil manuel. Les ponceuses à disque avec un poids propre élevé ne sont pas adaptées.

Ensuite, le scellement est exécuté avec Klebamul WB Precoat et Klebapur TopCoat.

Il faut observer les fiches techniques actuelles des différents produits.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et installations immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

AUTRES REMARQUES

Klebaplan WB Color n'est pas adapté pour une utilisation des zones humides en permanence, comme p.ex. les douches.

Les surfaces visibles exécutées avec Klebaplan WB Color peuvent présenter un nuageage ou de légères différences de couleur. Un dosage précis de l'eau et un support non absorbant sont les conditions de base pour obtenir une uniformité optique. Si Klebaplan WB Color est sollicité par de l'eau ou si des zones partielles de la surface sont recouvertes ou poncées intensivement, des modifications de la couleur peuvent se produire.

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

Pour de plus amples informations, veuillez contacter le conseiller technique de Klebag AG.

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.

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.

ECOLOGIE, 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.

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

Klebaplan WB Color
Octobre 2020, Version 01.01
02181010100000051