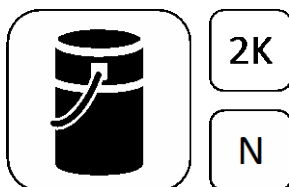


Wecryl 410

Revêtement à relief



En bref

Dans la gamme de systèmes Wecryl, Wecryl 410 revêtement à relief est employé afin de réaliser la couche d'usure.

Il s'agit d'un revêtement antidérapant résistant très bien à l'usure, qui a été spécialement développé pour les zones à forte circulation telles que les rampes et les spirales des parkings à étages. La surface peut librement opter pour la couleur. Ce revêtement permet même de réaliser des motifs ou des symboles de circulation.

Matériau

Enduit pâteux bi-composant, à prise rapide, souple, teinté, chargé et au grain calibré, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Résistance extrême à l'usure
- Effet antidérapant maximal
- Rugosité variable
- Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
- Libre choix parmi les teintes RAL
- Possibilité de créer des motifs et de jouer avec les couleurs
- Mise en œuvre facile et rapide
- Durcissement rapide
- Sans solvant

Domaines d'utilisation

Wecryl 410 revêtement à relief est employé afin de réaliser la couche d'usure dans les systèmes WestWood. Il est particulièrement bien adapté aux surfaces de circulation extrêmement sollicitées et fortement fréquentées telles que les accès et les sorties des parkings à étages.

Conditionnement



Été:		Hiver:	
15,00 kg	Wecryl 410	15,00 kg	Wecryl 410
	revêtement à relief		revêtement à relief
<u>0,20 kg</u>	Weplus catalyseur	<u>0,40 kg</u>	Weplus catalyseur
	(2 x 0,1 kg)		(4 x 0,1 kg)
15,20 kg		15,40 kg	

Teintes

Wecryl 410 revêtement à relief peut, par défaut, être livré dans les teintes suivantes:

RAL 7030 gris pierre

RAL 7032 gris silex

RAL 7043 gris signalisation

Autres teintes RAL disponibles sur demande.

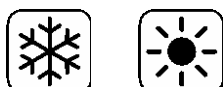
Wecryl 410

Revêtement à relief

Stockage

Stocker les produits dans leur emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Avant ouverture, ils se conservent au moins 6 mois. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les emballages au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les récipients après y avoir prélevé une partie du produit.

Conditions d'utilisation



Températures

Ce produit peut être utilisé dans les plages de températures suivantes:

Produit	Température en °C		
	Air	Support*	Matériau
Wecryl 410 revêtement à relief	-10 à + 35	-5 à + 40*	+ 3 à + 30

* Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3 °C au point de rosée.

Humidité

L'humidité relative de l'air doit être inférieure ou égale à 90 %.

La surface à traiter doit être sèche et sans glace.

Toute apparition d'humidité doit y être évitée jusqu'au durcissement.

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	Wecryl 410 revêtement à relief (à 20 °C, 1,5% Weplus catalyseur)
Vie en pot	env. 10 min.
Résistance à la pluie	env. 30 min
Délai pour circuler/retravailler	env. 45 min
Durcissement	env. 2 h

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures ou les proportions de Weplus catalyseur augmentent et inversement. Le tableau ci-dessous indique les quantités de Weplus catalyseur conseillées afin d'adapter le durcissement à la température.

Produit	Température du support en °C, dosage du Weplus catalyseur en %m (valeurs de référence)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Revêtement à relief	-	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%	-	-

Quantités nécessaires

Support

Lisse

Quantité

env. 3,50 kg/m²

Informations techniques

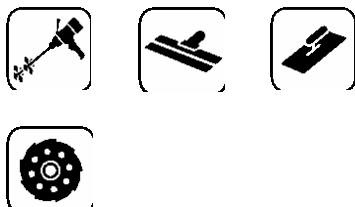
Densité:

1,85 g/cm³

Wecryl 410

Revêtement à relief

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

- Mélange du produit:
- Mélangeur à 2 hélices
- Application du produit:
- Lame en aluminium d'env. 60 cm ou
 - Lisseuse
- Traitement de la surface (en option):
- Meule diamantée

Préparation du support

Selon les besoins, le revêtement à relief peut être appliqué sur le primaire WestWood où sur un mortier autolissant durci.

Mélange

Dans une première étape, brasser consciencieusement le contenu du seau. Puis ajouter le Weplus catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement et en mélangeant pendant 2 minutes en veillant à incorporer aussi le matériau au fond et sur les bords du seau. Dans l'idéal, transvaser une fois le revêtement à relief, puis le mélanger de nouveau.

Si la température du matériau est inférieure à 10 °C, prolonger le mélange jusqu'à 4 minutes, car le Weplus catalyseur a besoin de plus de temps pour se dissoudre.

Application

Une fois mélangé, appliquer le matériau à la lame en aluminium ou à la lisseuse en couche régulière et l'égaliser au grain souhaité. La lame en aluminium a l'avantage de réduire au maximum les traces de truelle habituelles et de créer ainsi une surface régulière.

Réduction de la rugosité (option)

Après durcissement, le revêtement à relief peut être poncé, de préférence avec une meule diamantée. Cette opération permet de minimiser la rugosité tout en conservant un bon effet antidérapant même en cas d'humidité.

Nettoyage des outils

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec un nettoyant Weplus dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 10 minutes). Cette opération peut s'effectuer avec un pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyant avant de réutiliser les outils. Se contenter de plonger les outils dans le nettoyant ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

Wecryl 410

Revêtement à relief

Risques et conseils de sécurité

Merci de tenir compte des fiches de données de sécurité correspondant aux produits utilisés.

Remarques générales

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur de nombreux travaux de développement et de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque bâtiment nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre contrôle et teste le produit adéquat au cas par cas. Seule la version actuelle du document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du: 05.05.2015
version 1.2