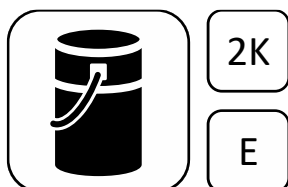


Wecryl 816 N

Mortier de jointoiment



En bref

Le mortier de jointoiment Wecryl 816 N est un mortier de jointoiment PMMA haut de gamme, flexible à basse température, destiné à la réalisation de joints fonctionnels durables dans les zones en contact avec le sol.

Matériau

Résine de coulée bicomposante, à prise rapide et flexible à basse température, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Grande flexibilité à basse température
- Possibilité de réaliser des joints de grandes dimensions
- Circulable avec des voitures et des chariots élévateurs
- Peut être recouvert de produits PMMA pour une meilleure résistance au glissement
- Autonivelant et ponçable
- Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
- Mise en œuvre simple et rapide
- Praticable environ 3 heures après la mise en œuvre
- Sans solvant

Domaines d'utilisation

Le mortier de jointoiment Wecryl 816 N est une résine de scellement à base de PMMA spécialement conçue pour le scellement des joints de sol des dalles en béton en contact avec le sol, par exemple dans les parkings et les halls industriels.

Conditionnement



Été :		Hiver :	
10,00 kg	Wecryl 816 N	10,00 kg	Wecryl 816 N
<u>0,20 kg</u>	Wekat 900	<u>0,40 kg</u>	Wekat 900
10,20 kg		10,40 kg	

Teintes

RAL 7030 Gris pierre
D'autres teintes sont disponibles sur demande.

Les conditions de production peuvent entraîner des différences de couleur entre les lots individuels et la version papier du nuancier RAL. C'est pourquoi nous vous recommandons d'utiliser, sur un même projet, des produits provenant d'un seul et même lot.

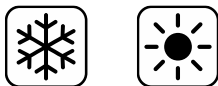
Stockage

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 12 mois à compter de la date de livraison. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les récipients au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les récipients après y avoir prélevé une partie du produit.

Wecryl 816 N

Mortier de jointoiment

Conditions de mise en œuvre



Températures

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

Produit	Plage de température en °C		
	Air	Support*	Matériau
Wecryl 816 N	-5 bis +30	+3 bis +35*	+5 bis +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 ne doit pas dépasser 90 %. La surface à traiter doit être sèche et exempte de glace. Toute apparition d'humidité doit être évitée jusqu'au durcissement de la surface.

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	Wecryl 816 N (à 20°C, 1 % de catalyseur)
Durée de vie en pot	Env. 15 Min.
Résistance à la pluie	Env. 30 Min.
Délai pour accès piéton/retravailler	Env. 90 Min.
Durcissement	Env. 3 h

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures ou les proportions de catalyseur augmentent et inversement.

Le tableau ci-dessous indique les quantités de catalyseur conseillées afin d'adapter le durcissement à la température.

Produit	Température du support en °C ; dosage du catalyseur en %m (valeurs indicatives)							
	+3	5	10	15	20	25	30	35
Wecryl 816 N	3%	2%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%	1%

Caractéristiques techniques / Quantités nécessaires

Densité : 1,40 g/cm³

Les consommations doivent être calculées individuellement en fonction de la densité indiquée et des dimensions du joint. Vous trouverez ci-après un exemple :

Largeur	50 cm
Longueur	100 cm
Profondeur	5 cm
Consommation	28 kg

Wecryl 816 N

Mortier de jointoiment

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur avec panier mélangeur

Mesures préparatoires

Avant d'appliquer le mortier de jointoiment, la jointure doit être préparée par burinage, ponçage ou sablage. Si nécessaire, un cordon rond est inséré. Le diamètre du cordon rond doit être au moins 20 % plus large que la largeur de la jointure.

Cela permet d'éviter un écoulement et une adhérence sur trois côtés du mortier de jointoiment lors de l'étape de mise en œuvre suivante. Le rapport de jointoiment habituel de 2:1 ne doit pas être pris en compte.



Mélange

Commencer par bien remuer le contenu du seau. Ajouter ensuite le catalyseur dans l'agitateur tournant lentement et mélanger pendant 2 minutes. Il faut veiller à ce que le matériau au fond et sur les parois du récipient soit correctement incorporé.

Pour des températures du matériau inférieures à 10 °C, il est recommandé de mélanger pendant 4 minutes, car le catalyseur a besoin de plus de temps pour se dissoudre.

Application

Le mortier de jointoiment Wecryl 816 N est coulé lentement et uniformément dans le joint préparé. Les joints structuraux doivent être découplés de la couche suivante de Wecryl 816 N à l'aide d'un ruban adhésif pour pierre.

Wecryl 816 N peut être utilisé dans des joints de sol d'une largeur maximale de 50 cm. L'épaisseur maximale de la couche par opération est de 5 cm.

Une fois durci et revenu à température ambiante, le matériau peut être poncé afin d'obtenir un passage aussi fluide que possible.

En option, Wecryl 816 N peut être recouvert de systèmes de revêtement ou de protection de surface afin d'améliorer son aspect ou d'obtenir des classes de résistance au glissement plus élevées. Dans ce cas, la zone du joint de construction doit être évidée sur la largeur du ruban adhésif pour pierres.

Nettoyage

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

Risques et conseils de sécurité

Merci de respecter les fiches de données de sécurité correspondant aux produits utilisés.



Informations techniques préliminaires

Wecryl 816 N

Mortier de jointoiement

Remarques générales

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur des travaux poussés de développement ainsi que de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque ouvrage 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 présent document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du : 06.03.2026