

Fiche technique du produit / Introduction

MINPUR[®] DP1 / IBB Sol

Poudre Design n° 1 / Revêtement en béton industriel pour sols

Revêtements purement minéraux pour sol et escaliers

DP1 / IBB Boden avec de nouvelles propriétés

Le produit DP1 / IBB Sol a été spécialement développé pour les sols et les escaliers. Le produit est plus résistant en comparaison du produit combiné DP1 / IBB Mur. Il possède de meilleures propriétés d'étalement et de traitement et le granulé de support est déjà contenu dans le mélange (n'a plus besoin d'être ajouté). La stabilité de forme a été augmentée, afin que le liquide de préparation ne puisse plus remonter à la surface en cas de traitement plus fluide. DP1 / IBB Sol est fabriqué, comme le produit combiné DP1 / IBB Mur à base de ciment. Le revêtement en béton industriel est composé de mélanges de ciment de haute qualité et de diverses lignes de quartz. Sur le plan visuel, ainsi que dans le contact physique, il diffère à peine du béton dur industriel original. Le produit final obtient, avec le scellement combiné, les propriétés requises afin de répondre aux exigences d'un substitut de béton en tant que revêtement durable. Lors de la composition des différents composants, il a été veillé à ce que les pigments de couleur et les produits de scellement soient compatibles avec le béton. L'aspect peut être adapté en termes de couleur et de structure à un béton dur original existant.

Applications :

Revêtements de sol et marches d'escaliers. Les zones à risque, telles que p. ex. espaces extérieurs ou surfaces à forte sollicitation mécanique, ou zones où le travail est effectué avec de hautes différences de température (nettoyeur haute pression) ne doivent pas être revêtues sans l'accord exprès du donneur d'ordre.

Support et fissuration :

Afin de garantir l'adhérence du DP1 / IBB Sol, il convient de veiller à ce que seules les surfaces en béton avec un pont de quartz et un grain de quartz de 0,3 - 0,8 mm soient revêtues (toujours poncer et grenailier).

Les surfaces doivent être nettoyées et exemptes de poussière, graisse et huile. La stabilité du DP1 / IBB Sol dépend essentiellement du support. Une fissuration ultérieure ne peut être évitée qu'avec un pont de quartz stable dans le support.

Traitement préalable :

Le support doit être nettoyé et exempt de poussière, graisse et huile. La couche de fond adhésive doit être appliquée avant le revêtement DP1 / IBB Sol. Elle garantit une liaison solide entre le matériau supérieur et inférieur. Comme couche de fond, utilisez l'eau mélangée IBB (M-10) non diluée (pure). Le revêtement minéral ultérieur doit toujours avoir lieu le même jour que la couche de fond, afin d'éviter tout problème d'adhérence. De manière idéale, le revêtement doit avoir lieu env. 1 heure après l'application de la couche de fond..

Instructions d'utilisation / Traitement :

Mélanger le DP1 / IBB Sol avec les pigments de couleur souhaités à sec à l'aide d'un agitateur à barres (2 plaques). Pour les couleurs spéciales, il convient de mélanger tout d'abord les pigments de couleur avec de l'eau mélangée M-10 dans les mêmes proportions. L'ajout de couleur est limité à 1,5 kg de pigments de couleur par seau de DP1 / IBB Sol. Mélanger ensuite avec de l'eau mélangée M-10 (env. 4,1 – 5,0 litres) pure, jusqu'à ce que le DP1 / IBB Sol ait les propriétés de traitement appropriées (comme de la crème). Le revêtement est appliqué **en une** ou **deux opérations maximum** et ne doit pas dépasser une épaisseur de couche totale de 1,2 mm max. Avant le 2^{ème} passage, la surface poncée et nettoyée doit être revêtue de M-10. Le scellement ultérieur n'est toujours effectué que le lendemain (jour suivant), car des décollements du revêtement peuvent sinon se produire.

<p>Scellement Variante 1 Sceller le DP1 / IBB Sol 1 fois après qu'il ait bien séché (au moins 12 à 16 h par couche) avec de l'EP-W-15. Pour la 2^{ème} opération de scellement, il convient de veiller à ce que le premier passage sèche pendant au moins 12 heures et soit poncé avant le 2^{ème} passage. La surface doit ensuite être bien nettoyée.</p> <p>Important : Le 2^{ème} passage doit toujours avoir lieu dans un délai de 24 heures.</p> <p>Stockage Toujours stocker le DP1 / IBB Sol et le DP1 / IBB Mur dans un endroit sec. Garder toujours le récipient fermé.</p> <p>Important : Afin d'empêcher toute trace de séchage, il convient de veiller à ce que les surfaces scellées soient bien ventilées (pas de courant d'air). Ouvrir éventuellement une fenêtre basculante et ne pas fermer les portes et utiliser en plus un ventilateur à des fins de ventilation indirecte.</p> <p>Imprégnation Variante 2 Après un bon séchage, imprégner le DP1 / IBB Sol 2 – 4 fois de Synfola P-IP 20 (Polymère / Cristallisation).</p> <p>Élimination S'assurer que le produit ne pénètre pas dans les eaux usées ou les égouts. Laisser durcir les produits résiduels obtenus dans le seau et les éliminer conformément aux prescriptions. Respectez les prescriptions d'élimination générales de la Confédération, du canton, de la commune ou du pays concerné.</p> <p>Nettoyage des instruments de travail : Le nettoyage est effectué avec de l'eau du robinet.</p>	<p>Responsabilité Le producteur tout comme le fournisseur n'ont aucun contrôle sur le stockage ou la mise en œuvre des produits et ne peuvent en conséquence assumer aucune responsabilité à cet égard. Toutes les indications sont sans engagements. En tant qu'utilisateur, vous êtes tenu de familiariser votre personnel à l'utilisation de ce produit et de l'informer sur l'usage prévu. Les utilisations de toute nature sont à vos propres risques.</p> <p>Mises en garde Respecter les fiches de données de sécurité (lire). Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des vêtements de protection, des lunettes de protection et des gants appropriés lors des travaux. En cas de traitement mécanique (travaux de ponçage), il convient de porter un masque anti-poussière. Les consignes de sécurité supplémentaires prescrites par le donneur d'ordre doivent être respectées.</p> <p>Premiers secours Après ingestion, rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissements et consulter un médecin. Après vomissement, boire de l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver abondamment avec de l'eau et du savon. Après inhalation, conduire immédiatement la personne à l'air frais et la laisser se reposer jusqu'à récupération complète.</p> <p>Conditionnements: 15 Kg de poudre de revêtement DP1 / IBB Sol en seau ovale de 20 litres.</p>
---	---

Pour les spécifications techniques relatives aux DP1 / IBB Mur et DP1 / IBB Sol, ainsi qu'à l'eau mélangée M-10, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité sur CE sur www.synfola.ch

ATTENTION : Avant utilisation, il convient de lire les consignes relatives à la manipulation sûre, aux risques pour la santé et dangers liés à la manipulation de ces produits figurant dans les fiches techniques, les fiches de données de sécurité des produits et les étiquettes apposées sur les conteneurs.

Vous obtiendrez de plus amples informations auprès de votre fournisseur ou de Synfola ! Tél. : 0041 55 / 283 36 90 Fax : 0041 55 / 283 36 91

Les informations sont basées sur nos expériences et développements actuels. Nous assumons la responsabilité d'une qualité irréprochable de nos produits, mais nous ne pouvons assumer la responsabilité en matière de stockage des produits et la réussite des travaux effectués par vous, car nous n'avons aucune influence sur le traitement et les conditions de traitement. Il est conseillé de créer des zones d'essai au cas par cas.

Lors de la publication d'une nouvelle information produit, les informations précédentes deviennent caduques. Les données figurant sur la présente fiche technique sont conformes à l'état de nos connaissances au 1^{er} janvier 2018 et ont pour objet de fournir aux lecteurs techniquement expérimentés des indications sur les applications possibles. Modifications résultant de l'évolution technique réservées.

Janvier 2018