

# Fiche technique

## PA-Rapid Sealcoat

Couche de finition polyaspartique à 2 composants, non jaunissante, pour sols autolissants saupoudrés

### Champ d'application

À appliquer sur un sol saupoudré où l'on a utilisé de préférence des granulats colorés 0,4/0,8.

*Veillez contacter Sidec en cas d'application sur un autre type de support*



### Propriétés

PA-Rapid Sealcoat est une couche de finition polyaspartique à 2 composants, non jaunissante, appliquée sur des sols autolissants saupoudrés.

- Durcissement très rapide
- Bonne résistance chimique
- Facilité de mise en œuvre
- Haute résistance aux UV
- Haute résistance à l'usure
- Odeur modérée durant l'application
- Facile à nettoyer
- Niveau de brillance élevé

### Données techniques

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Rapport de mélange                   | 100 A / 100 B   |
| Durée de vie en pot A + B            | +/- 15 min*   |
| Temps de mise en œuvre A + B         | 10 min*   |
| Plage de température                 | 0°C - 25°C  |
| Conditions optimales                 | 18°C - 22°C, 40 % - 60 % HR   |
| Couleur                              | Jaune clair   |
| Aspect physique                      | Liquide transparent   |
| Viscosité A + B                      | +/- 575 mPas (Anton Paar MCR 92 Taux de cisaillement 100 1/s, 20°C) |
| Teneur en solides                    | 100 % vol (= 100 % poids)   |
| Densité A + B                        | +/- 1,06 g/ml (20°C)  |
| Chargeable mécaniquement             | 10 h*   |
| Apte à supporter une charge chimique | 10 h*   |
| Consommation                         | 250 - 350 g/m   |

\* À une température de 22°C, 55 % HR

### Temps de séchage en fonction de la température du sol et des murs

| Température du sol et des murs (°C) à 55 % RH | Temps de séchage |
|---|------------------|
| 10  | 4h               |
| 15  | 3h               |
| 20  | 2h               |
| 25  | 1h30             |

Lorsque les températures du sol et des murs sont plus basses, prêtez une attention toute particulière au point de rosée. Les temps de séchage sont également nettement plus longs.

### Préparation et contrôle du support

La couche de finition ne peut être appliquée que sur un sol saupoudré fraîchement posé, lorsque le gravier de saupoudrage présente une granulométrie de 0,4/0,8 mm ou 0,8/1,2 mm. Le support doit être exempt de graisse, de poussière et sec. Toutes les substances susceptibles de réduire l'adhérence de la couche de finition doivent être évitées.

Avant d'appliquer PA-Rapid Sealcoat, il convient de vérifier que le sol saupoudré sur lequel elle sera posée est sec et complètement durci. Une fois que le sol saupoudré est complètement sec, l'excès de gravier dispersé doit d'abord être entièrement éliminé. Brossez-le d'abord, puis utilisez un aspirateur pour enlever le dernier gravier meuble sur le sol.

### Conditions durant la pose

Mesurez l'humidité et la température du local. L'humidité de l'air ne peut pas être supérieure à 80 % RH. Les conditions idéales sont une température ambiante et au sol comprise entre 18 et 22°C et une humidité comprise entre 40 et 60 % RH. Une valeur supérieure ou inférieure à ces conditions idéales affecte le temps de séchage. Une humidité et/ou une température plus élevées accélèrent le durcissement, mais réduisent également le temps de mise en œuvre. Une humidité et/ou une température inférieures retardent le durcissement, mais prolongent le temps de mise en œuvre. Gardez bien cela à l'esprit lors de la pose.

### Mise en œuvre

- Avant de commencer la pose de PA-Rapid Sealcoat, vous devez masquer les côtés, les plinthes et les évacuations.
- Si vous n'utilisez pas un ensemble complet, il est important de mélanger le composant A à faible vitesse avant de peser. Pour ce faire, utilisez un mélangeur à spirale et incorporez le moins d'air possible dans le mélange.
- Ajoutez les composants A et B ensemble et mélangez à faible vitesse pendant 1 minute jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Veillez à inclure le moins d'air possible dans le mélange.
- Versez une partie du mélange dans un seau séparé et utilisez-le pour sceller les éventuelles plinthes, la bande devant les plinthes ou le mur et les interstices autour des évacuations.
- Versez ensuite une quantité pouvant être mise en œuvre du mélange en une bande sur le sol.
- Répartissez le PA-Rapid Sealcoat à l'aide d'une raclette.
- Retirez la bande de masquage adhésive et passez ensuite un rouleau époxy en effectuant des mouvements croisés. Faites-le sans exercer de pression sur le rouleau. Portez des chaussures à picots à cet effet.
- Pendant qu'une personne passe le rouleau, une autre peut répartir le reste de l'ensemble sur le sol.

### Points d'attention

- Lors de l'application de PA-Rapid Sealcoat, il est important de toujours tenir compte du temps de mise en œuvre. Après 15 minutes, la mise en œuvre devient plus difficile et des traces de rouleaux peuvent se former. En fonction du nombre de poseurs, vous pouvez choisir de mélanger une petite quantité au lieu d'un ensemble complet.
- Une fois que vous avez passé le rouleau sur tout le sol, vous

ne pouvez plus marcher dessus. Travaillez donc en direction d'une porte et délimitez la zone de manière à ce que personne ne puisse accidentellement marcher sur le sol.

- Il ne peut jamais y avoir plus de 15 minutes entre des raccords.
- Si la boîte contenant le composant B n'est pas complètement vide, vous pouvez replacer le couvercle et tenir la boîte à l'envers pendant 15 secondes. De cette manière, le composant B pourra être réutilisé sans qu'il ait perdu ses propriétés.

### Emballage

|                   |                 |                  |
|-------------------|-----------------|------------------|
| PA-Rapid Sealcoat | Boîtes de 18 kg | Boîte métallique |
|-------------------|-----------------|------------------|

### Nettoyage

Nettoyez les outils utilisés à l'aide de Cleaner EP, d'isopropanol ou d'acétone. Les résidus de produits durcis doivent être éliminés mécaniquement.

### Conservation et stockage

Durée de conservation : 12 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec et frais (10-25°C).

### Mesures de sécurité

Lisez attentivement les fiches de sécurité avant d'utiliser PA-Rapid Sealcoat. Portez toujours un équipement de protection individuelle conformément aux directives et à la législation locales en vigueur. Le port de gants et de lunettes de sécurité est obligatoire.

### Support technique

Sidec nv  
Industrieweg 10  
2490 Balen - Belgique  
Tél. + 32 14 81 50 01  
sales@sidec.be

La toute dernière version en date de cette fiche technique est disponible sur notre site internet.

