www.permalex.be
Route de Wallonie 138
7331 BAUDOUR
info@permalex.be
+32 (0)65 60 00 18

# Fiche Produit / Productkaart

# CS900 A & B




| Ref. | Conditionnement/Verpakking | Ean Code |
|---|---|---|
| 99931 | Kit 5 kg (Partie A 2,6 kg + Partie B 2,4 kg) - à l'unité | 5420034529820 |

Le CS900 A+B est le liant bi-composant polyaspartique (Partie A résine RA-H1 + Partie B durcisseur RS4) de la couche de masse du système « moquette de pierre ». Mélangé aux granulats de marbre, il forme un mortier drainant et perméable qui, une fois durci, assure la cohésion du revêtement tout en conservant un réseau de vides percolants.

Formulé pour un séchage rapide, il est destiné aux applications extérieures : allées carrossables, terrasses, chemins piétons et cyclables, escaliers, balcons et parkings. Le liant, totalement transparent et incolore, laisse apparaître la couleur naturelle des granulats avec un effet mouillé, pour un revêtement à la fois esthétique et drainant.

*CS900 A+B is het tweecomponenten polyaspartische bindmiddel (Deel A hars RA-H1 + Deel B verharder RS4) van de grondlaag van het systeem « moquette de pierre » (steentapijt). Gemengd met marmergranulaten vormt het een waterdoorlatende, drainerende mortel die na uitharding zorgt voor de samenhang van de bekleding, met behoud van een netwerk van percolerende poriën.*

*Ontwikkeld voor snelle droging, is het bestemd voor buitentoepassingen: opritten, terrassen, voet- en fietspaden, trappen, balkons en parkeerplaatsen. Het volledig transparante en kleurloze bindmiddel laat de natuurlijke kleur van de granulaten tot zijn recht komen met een nat-glanseffect, voor een esthetische en waterdoorlatende bekleding.*

**Caractéristiques techniques / Technische kenmerken**

| Caractéristique / Kenmerk | Description (FR) | Beschrijving (NL) |
|---|---|---|
| **Aspect (A / B) / Aspect (A / B)** | Partie A (RA-H1) : résine aspartique, liquide fluide. Partie B (RS4) : durcisseur poly-isocyanate, liquide transparent incolore. | *Deel A (RA-H1): aspartische hars, vloeibaar. Deel B (RS4): poly-isocyanaat verharder, kleurloze transparante vloeistof.* |
| **Masse volumique du mélange A+B / Dichtheid van het mengsel A+B** | 1,2 ± 0,02 g/cm³. | *1,2 ± 0,02 g/cm³.* |
| **Rapport de mélange (poids) / Mengverhouding (gewicht)** | 100 parts Partie A (RA-H1) pour 90 parts Partie B (RS4). | *100 delen deel A (RA-H1) op 90 delen deel B (RS4).* |
| **Taux de résine dans le mortier marbre + résine / Harsgehalte in de marmer-harsmortel** | 5 % du poids des granulats de marbre (7 % pour les voiries légères chez les particuliers). | *5 % van het gewicht van de marmergranulaten (7 % voor lichte opritten bij particulieren).* |
| **Granulométrie des granulats de marbre / Korrelgrootte van de marmergranulaten** | Mélange de granulats 2/8 mm et 1/4 mm, en proportion 200 parts (2/8 mm) pour 100 parts (1/4 mm). | *Mengsel van granulaten 2/8 mm en 1/4 mm, in verhouding 200 delen (2/8 mm) op 100 delen (1/4 mm).* |
| **Épaisseur nominale du revêtement fini / Nominale dikte van de afgewerkte laag** | 8 à 10 mm (épaisseur maximale limitée à 30 mm). | *8 tot 10 mm (maximale dikte beperkt tot 30 mm).* |
| **Quantité de couche de masse appliquée / Aangebrachte hoeveelheid grondlaag** | ≈ 18,00 ± 1 kg/m² pour une épaisseur de 8 mm. | *≈ 18,00 ± 1 kg/m² voor een dikte van 8 mm.* |
| **Durée pratique d'application / Praktische verwerkingstijd** | 20 à 30 minutes selon les conditions d'humidité et de température. | *20 tot 30 minuten, afhankelijk van vochtigheid en temperatuur.* |
| **Domaine d'application / Toepassingsgebied** | Allées carrossables, terrasses, chemins piétons et cyclables, escaliers, balcons, parkings et sols intérieurs — pose extérieure à séchage rapide. | *Opritten, terrassen, voet- en fietspaden, trappen, balkons, parkeerplaatsen en binnenvloeren — snel-drogende buitentoepassing.* |

**Santé et sécurité / Gezondheid en veiligheid**

La Partie A (résine aspartique) n'est pas classée comme substance dangereuse ; le port de lunettes et de gants est toutefois recommandé. La Partie B (durcisseur RS4) contient un isocyanate non volatil : depuis le 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle au sein de l'Union européenne. Porter des gants non poreux et une protection oculaire lors de la manipulation, éviter tout contact prolongé avec la peau et, en cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. Se munir également, lors de la mise en œuvre, de chaussures de sécurité.

*Deel A (aspartische hars) is niet geclassificeerd als gevaarlijke stof; het dragen van een veiligheidsbril en handschoenen wordt niettemin aanbevolen. Deel B (verharder RS4) bevat een niet-vluchtig isocyanaat: sinds 24 augustus 2023 is een passende opleiding vereist vóór industrieel of professioneel gebruik binnen de Europese Unie. Draag niet-poreuze handschoenen en oogbescherming tijdens de hantering, vermijd langdurig huidcontact en spoel bij contact met de ogen overvloedig met water en raadpleeg een arts. Draag tijdens de verwerking ook veiligheidsschoenen.*

**Consignes de sécurité :** se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) de chaque composant avant utilisation. Les précautions de sécurité doivent être strictement respectées lors du stockage, de la manipulation et de l'utilisation.

***Veiligheidsvoorschriften:*** *raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) van elk onderdeel vóór gebruik. De veiligheidsvoorschriften moeten strikt worden nageleefd tijdens opslag, hantering en gebruik.*