

BLACK SOLID

Agent d'imprégnation-consolidation
pour gravillons de protection sur
membranes bitumineuses



Description

BLACK SOLID est un agent d'imprégnation/consolidation à base d'eau pour membranes bitumineuses gravillonnées à base d'émulsion aqueuse de polymères à masse moléculaire élevée, de conservateurs et d'additifs fonctionnels.

Après séchage, BLACK SOLID crée une pellicule polymère présentant les caractéristiques suivantes :

- Haute capacité d'accrochage aux gravillons de la membrane bitumineuse autoprotégée.
- Résistance aux rayons UV.
- Élasticité et déformabilité.
- Résistance au vieillissement, notamment sous l'action constante des intempéries.

Domaine d'utilisation

BLACK SOLID a été spécialement conçu comme produit de fixation, consolidation et protection des gravillons qui protègent les membranes bitumineuses élastomères de type SBS.

Avantages

- BLACK SOLID est facile à appliquer.
- BLACK SOLID permet de réaliser une consolidation très économique.

Préparation générale du support de pose

- Procéder à un nettoyage sommaire de la surface à traiter.
- Éliminer la terre accumulée dans les points de stagnation d'eau.

Préparation du produit

- BLACK SOLID est un produit liquide à composant unique prêt à l'emploi.
- Agiter toujours le produit avant de le prélever.

Application du produit

BLACK SOLID est facile à appliquer et ne nécessite aucune précaution particulière.

► Application au rouleau

- Verser BLACK SOLID dans un récipient de service propre.
- Appliquer au rouleau en prenant soin de faire pénétrer le produit en profondeur dans les gravillons.
- Si nécessaire, repasser plusieurs fois au rouleau jusqu'à l'obtention d'une imprégnation homogène et complète du support.

► Application par pulvérisation

- Pulvériser directement le produit tel quel sur la surface à traiter avec un pulvérisateur à basse pression.
- Si nécessaire, repasser plusieurs fois jusqu'à l'obtention d'une imprégnation homogène et complète du support.

Consommations

type d'application	consommation minimale	consommation maximale	Humidité max	dilution
--------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------	----------

La consommation dépend des dimensions des gravillons et de la porosité du revêtement à traiter.

Nettoyage des outils

- Produit frais : nettoyage à l'eau (par hydrolavage également).
- Produit durci : élimination mécanique, trempage d'au moins 1 heure dans de l'ACÉTONE ou un diluant nitro, ou

BLACK SOLID

utilisation de décapants (FLUID STRIPPER ou GEL STRIPPER).

Conseils utiles pour la pose

- Appliquer à une température ambiante comprise entre +5 et +40 °C.
- Lire attentivement la fiche de sécurité avant utilisation.
- Interrompre l'application en cas de menace de pluie, neige, en cas de brouillard et lorsque la température est inférieure à +5 °C.
- En cas d'application en extérieur, protéger contre la pluie au cours des 12-24 heures qui suivent l'application.

Données techniques

► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	Humidité max	valeur
Densité à 23 °C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,00 ± 0,05
pH (méthode potentiométrique) à 23 °C, ISO 976	-	8,0 ± 0,5
Viscosité dynamique apparente Brookfield (23 °C/50 % HR, spindle ASTM#4, 60 tours/min), EN ISO 2555	mPa·s	1000 ± 300
Aspect	-	Liquide blanc
Odeur	-	Caractéristique
► INFORMATIONS D'APPLICATION ET PERFORMANCES FINALES	Humidité max	Valeur
Temps de séchage superficiel (23 °C, 50 % HR), appliqué sur membrane en ardoise 0,3 L/m ² , EN ISO 9117-3	heures	3,0 ± 0,3
Température d'application	°C	De +5 à +40

Conservation du produit

- 24 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec, couvert, à l'abri des rayons du soleil et à une température comprise entre +5 °C et +35 °C.
- Le produit craint le gel.

Conditionnements

VARIANTE	CONDITIONNEMENT	ADR	CONDITIONNEMENTS COMPOSANTS PAR PALETTE
-	4 taniche da 5 L	NON	-
-	bidon de 20 L	NON	-

Legenda ADR:
NO = merce NON PERICOLOSA

MENTIONS LÉGALES

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comportent pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquent les clients ne sont pas exonérés de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient www.nordresine.com la dernière révision de cette fiche technique.

ÉDITION

Émission : 14.03.2002
Révision : 19.02.2018