

Aquasol auto nivelant

Revêtement auto nivelant à 2 composants pour l'intérieur

Fiche technique 6.2.-.-.

Description du produit

L'**Aquasol auto nivelant** est un revêtement pour sols à 2 composants époxy que l'on applique en couches épaisses (2-4 mm). Le revêtement obtenu est d'aspect mat et possède de très bonnes propriétés de résistances mécaniques et chimiques.

Domaine d'utilisation

L'**Aquasol auto nivelant** est recommandé pour des sols de garage, halles d'entreposage, locaux industriels, salles d'expositions ou autres. Il peut être utilisé à l'extérieur pour autant qu'il soit recouvert par une peinture pour sols résistante à l'extérieur comme le Socosol C ou le Coralux Aqua PU.

Fonds

L'**Aquasol auto nivelant** s'utilise sur tous types de supports minéraux tels que ciment et béton. Le support doit être propre et exempt d'huile ou de graisse, suffisamment durci et exempt d'incrustation. Si le support est lisse, dense et sans absorption ou s'il y a présence de salissures (huile, essence, etc.) en profondeur, un grenailage sera nécessaire.

Mode d'application

L'**Aquasol auto nivelant** s'applique à la truelle à dents triangulaires de 5 mm. Pour un revêtement plus fin, une dimension de dents inférieure doit être utilisée. Ne pas appliquer sur des sols humides, en dessous de 10°C et une humidité relative supérieure à 80%.
Si une bande à masquer est utilisée pour limiter la surface à appliquer, cette dernière doit être immédiatement enlevée après l'application.

Mise en œuvre

Sur nouveaux sols :

- Imprégner à l'aide du Socosol 2CE incolore dilué à 50% avec de l'eau pour solidifier et égaliser l'absorption des fonds.
- Enduisage au ciment si nécessaire (si présence de trous importants)
- Mélanger les 2 composants de l'**Aquasol** intimement à l'aide d'un mélangeur mécanique durant 3 à 5 minutes (10 parties de A pour 1 partie de B en poids)
- Verser le mélange en plusieurs parties sur la surface du sol puis étaler régulièrement avec un racloir à dents triangulaires. Utiliser immédiatement après l'application un rouleau débuteur à pointes pour obtenir une surface homogène et éviter l'apparition de lignes.

Il est important de vérifier, avant une application sur des sols, la porosité et l'absorption du support. S'il n'absorbe pas ou qu'il a un état de surface lisse et dur, il faut effectuer un grenailage.

Suite au verso

Caractéristiques physiques

<i>Base du liant</i>	Epoxy
<i>Diluant</i>	Eau
<i>Dilution</i>	Prêt à l'emploi. Ne doit pas être dilué.
<i>Extrait sec</i>	70 %
<i>Poids spécifique</i>	2,200 g/cm ³

<i>Pot life</i>	30 à 60 minutes à 20°C
<i>Viscosité</i>	Pâteux
<i>Brillance (85°)</i>	mat
<i>Teintage</i>	L'Aquasol est livrable en 7 teintes, de stock

<i>Consommation</i>	Env. 3 – 4 kg/m ² pour une truelle à dents de 5mm sur sol parfaitement lisse
<i>Séchage (20°C, 60 % HR)</i>	Hors poussière : env. 4 heures Utilisable sans charge : env. 24 heures Utilisable en charge : env. 7 jours
<i>Compatibilité</i>	

<i>Résistance</i>	Acides dilués	: bonne
	Lessives / alcalis dilués	: bonne
	Solvants organiques	: bonne
	Solvants aromatiques	: moyenne
	Huiles	: bonne
	Farinage aux rayonnements UV	: oui

<i>Nettoyage</i>	L'outillage se nettoie à l'eau, rapidement après usage
<i>Emballage</i>	1 kg, 10 kg
<i>Stabilité de stockage</i>	12 mois en emballage hermétiquement fermé et non dilué. Conserver le produit à l'abri du gel.

<i>COV</i>	--
<i>RID/ADR</i>	Composant A : -- Composant B : --
<i>Code OMoD</i>	08 01 12

<i>Symboles de danger</i>	SGH05, SGH08
<i>Mentions de danger</i>	H318, H373

Etiquetage (selon règlement (CE) CLP n°1272/2008)

Notes particulières

Les données techniques fournies sont conformes à nos connaissances actuelles et sont le fruit d'expériences approfondies. Elles n'engagent cependant pas notre responsabilité dans l'application. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Pour tous les cas particuliers, il est prudent de procéder à des essais. De plus, il y a lieu de prendre en considération la date d'émission de la fiche technique et, au besoin, en demander une plus récente.