

Plastikol[®] SKN

Revêtement et colle bitume, à deux composants, sans solvant

Nature et propriétés

PLASTIKOL SKN est un produit d'étanchéité plastique, sans freinte, inaltérable et stable sur surfaces verticales. Il résiste à l'eau, aux eaux résiduaires, aux solutions salines et alcalines. Il a une très bonne adhérence sur supports fermes et non absorbants ainsi que sur les surfaces bitumineuses sans primaire.

Caractéristiques

Base	émulsion de bitume
Solvant	néant
Couleur	noire
Consistance	pâteuse
Masse volumique	1,1 – 1,2 g/m ³ selon le rapport de mélange env. 90 %
Extrait sec pondéral	
Durée pratique d'utilisation	30 - 60 minutes
Température d'application	entre + 5 °C et + 25 °C
Application	truelle, taloche, spatule
Epaisseur d'application	au moins 2 mm
Consommation	1,2 kg/m ² /mm d'épaisseur
Séchage au toucher	30 minutes
Séchage à coeur	2 heures
Durcissement complet	6 - 8 heures
Résistance à la chaleur	+ 80 °C
Point de ramollissement	+ 200 °C
»bille-anneau«	
Nettoyage	eau (produit frais); white spirit (produit sec)
Dilution	eau

Domaines d'utilisation

PLASTIKOL SKN convient comme :

- couche étanche sur béton, chape ou maçonnerie avec ou sans armature en tissu (membrane reconstituée »in situ«)

- pré-étanchéité de tuyaux en béton sollicités par l'eau en pression
- étanchéité de coiffes des canalisations de chauffage urbain (joints, gorges, emboîtements).

Limites d'emploi

Utiliser le mastic à 2 composants PLASTIKOL K 2 D à base de polyuréthane PLASTIKOL K 2 D pour colmater des joints pour tuyaux en grès ou en béton, soumis à l'eau en contre-pression et/ou aux attaques bactériologiques.

PLASTIKOL SKN n'est pas admis au contact de l'aluminium et du zinc.

Mise en œuvre

Préparation des supports

PLASTIKOL SKN peut être mis en œuvre sur support humide ou sec, propre et ferme.

Dans le cas de béton fortement absorbant ou de tout autre support sec, appliquer le primaire (émulsion de bitume) EUROLAN 3 K dilué à l'eau dans le rapport 1 : 10 ou le composant liquide du PLASTIKOL SKN dilué à l'eau dans le rapport 1 : 8. Le degré de dilution est fonction de la porosité du support.

Après séchage du primaire, appliquer le PLASTIKOL SKN mélangé.

Mélange

Mélanger sans interruption les deux composants du PLASTIKOL SKN jusqu'à obtention d'une masse homogène, sans grumeaux. Mélanger les petites quantités à la truelle dans un seau en plastique. Il est conseillé de mélanger les quantités plus importantes dans un récipient plastique à l'aide d'une foreuse munie de l'agitateur Deitermann N° 4.

Selon l'application, mélanger dans les proportions suivantes:

Couche d'étanchéité à prise rapide pour murs enterrés de soubassements

3,5 volumes d'émulsion liquide, 1 volume de poudre et env. 3 à 5 volumes de sable humide.

Couche d'étanchéité pour béton, chape ou maçonnerie avec ou sans tissu de verre

3,5 volumes d'émulsion, 1 volume de poudre

Étanchéité complémentaire de tuyaux à moufle et pré-étanchéité de tuyaux en béton non étanches à l'eau

3 volumes d'émulsion, 1 volume de poudre

Conseils généraux

Après 30 à 60 minutes suivant le mélange le produit peut être appliqué. Le froid ralentit la prise, la chaleur l'accélère. Ne pas entreposer les emballages au soleil, afin d'éviter une prise trop rapide. Avant de faire un nouveau mélange, enlever tous les résidus du récipient de mélange pour éviter une prise trop rapide.

PLASTIKOL SKN peut être mis en œuvre par temps hivernal et de grande chaleur, à condition que la température du matériau se situe entre + 5 °C et + 25 °C et que le support ne soit pas gelé.

Application comme couche d'étanchéité

Appliquer en une ou deux couches à la taloche lisse ou à la spatule.

S'il s'agit de grandes surfaces avec danger de fissuration, incorporer le tissu de verre N° 2. La consommation totale varie de 4 à 8 kg/m² selon la pression d'eau.

Après la prise du PLASTIKOL SKN (env. 8 heures), badigeonner la surface au moyen de la peinture bitume solvantée PLASTIKOL 2 à raison de 450 ml/m².

Ne remblayer les parois traitées qu'après séchage complet du PLASTIKOL SKN et du PLASTIKOL 2. N'utiliser que du remblai sableux et non des substances aux arêtes vives, risquant d'endommager le revêtement.

Consommation

Selon l'application, la consommation est de 1,2 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Emballage et stockage

Le composant liquide du PLASTIKOL SKN est livré en récipient métallique de 33 kg (poids net).

Le composant poudre du PLASTIKOL SKN est livré en sac de 26 kg (poids net).

Entreposé au sec et hors gel (au-dessus de + 5 °C), le produit se conserve 9 mois min. dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle.

Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions de vente. Nous ne pouvons pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant de l'utilisation de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figurent pas dans la présente notice technique doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN

maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Té. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
57380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr