L609

SOSEC

MORTIER D'IMPERMEABILISATION PAR MINERALISATION DE SURFACE Conforme à la norme 1504-2

✓ **SOSEC** est un produit destiné à réaliser les étanchéités sur les maçonneries

✓ Une fois appliqué, **SOSEC** résiste durablement aux pressions d'eau
SOSEC est non toxique et rend le support parfaitement étanche par obturation des pores de la maçonnerie.
SOSEC est très simple d'application, son adhérence est parfaite même sur supports humides

✓**CONSOMATION:**

1.50 kg par couche soit 3 kg au m²

PRESENTATION

SOSEC est une poudre (grise ou blanche) prête à l'emploi composée de sels minéraux, de ciment et de matières inertes. Une fois gâché à l'eau, le produit se présente sous la forme de barbotine de ciment qui, mise en œuvre sur des supports minéraux, pénètre en profondeur, en fonction de la porosité rencontrée et crée une barrière imperméable à l'eau et perméable à la vapeur, résistante aux poussées négatives et positives. Des cristaux insolubles sont formés dans les capillaires du béton, par réaction chimique avec la chaux libre.

DOMAINES D'APPLICATION

Ouvrages immergés en infrastructure de bâtiment soumis à l'action d'une nappe phréatique, d'une crue, d'eau de ruissellement ou d'infiltration tels que :
•Parkings • Tunnels • Fosses d'ascenseur • Piscines • Réservoirs d'eau potable • Semelles de fondation • Bassin de rétention • Protection des murs en industrie chimique ou alimentaire • Arases de fondation • Barrière d'étanchéité contre les remontées capillaires.

MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en œuvre : conformément au DTU 59-1:
Préparation des supports :
- Les supports doivent être sains, propres, exempts de poussière, graisse, huile.
Travaux préparatoires :
- Eliminer
. Les laitances avec SODECAP.
. Les algues, mousses, lichens avec SOEXPRESS ou SODEMOUSS .
. Les traces d'huiles, graisses avec SODECOLL.
Les couches d'anciennes peintures non adhérentes avec SODECAP P.
. Les particules non adhérentes (grattage), les poussières (brossage).
. Les parties métalliques seront isolées avec un primaire antirouille SOCOVER
. Les traces de salpêtre avec SODECAP ou par brossage à la brosse dure.
. Les surfaces non absorbantes telles que les ciments fortement dosés, les surfaces glacées ou support béton très fermé (ex : passage à l'hélicoptère, revêtement auto lissant etc.) devront être dérochés ou dépolies par action, chimique avec
- SONETT SILICE, mécanique (grenaillage) ou meulage.
Sur les anciennes peintures laquées dépolir la surface.
- Rincer à l'eau.
- Dans le cas de fonds farinant appliquer SOSUPERFIX fixateur de fonds en solution.
- Traiter les fissures stabilisées avec notre mastic SOMAST.
- Sur les anciennes peintures laquées dépolir la surface.
- Reboucher les trous à l'aide de SOFIN.
- Bétons, enduits de ciment, brique, plâtre et dérivés conformes au D.T.U 23/1 et 26/1 : travailler en direct.

Précautions : Ces conseils ne peuvent se substituer à une reconnaissance appropriée de la nature et de l'état des fonds à mettre en peinture.
- Ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons et mortiers neufs.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés, en cours de dégel ou gel menaçant.
- Ne pas appliquer sur des supports chaud et part temps menaçant.
- Ne pas appliquer sur des anciennes peintures époxy.
- Attention au point de rosé.
Réparation de toutes les fissures à l'aide de SOREPAR en cas d'arrivées d'eau permanentes. Sur support humide, appliquer une couche d'impression SOCOL A9 diluée 1 L pour 6 L d'eau. En cas de support douteux, on procède à un sablage du béton et on applique une couche de SOCOL A9 diluée à raison d' 1 L pour 6 L d'eau.
Préparation : Dans une auge ou une petite bétonnière, verser la poudre et rajouter progressivement entre 7,3 et 7,7 L d'eau par sac suivant la consistance désirée. Le malaxage se poursuivra jusqu'à l'obtention d'un mélange

CARACTERISTIQUES

homogène, de teinte uniforme (mini 5 minutes). Ne jamais rajouter d'eau au mélange. Un soin particulier doit être apporté au mélange.

En finition : Peut être teinté avec SOCOLOR (jusqu'à 3% soit 750 g pour 1 sac de SOSEC) Peut être peint, enduit. En piscine pour un effet marbré, (serré de bas en haut en humidifiant sa taloche à béton ciré). Pour cristalliser, appliquer une couche de SOPIERREDUR (évite efflorescence blanche et permet un séchage plus rapide).

AVANTAGES

• Forte adhérence au support de par sa formulation riche en résine. • Etanche à l'eau. • S'applique sans primaire sur support sain et humide (non ruisselant). • Facilité d'emploi. • Produit microporeux. • Résistance à la pression et à la contre-pression. • Constitue une finition durable. • Peut être revêtu d'une peinture décorative compatible ou enduit. • Permet de blanchir les murs dans le temps.

Application :

Température d'application : Ne pas appliquer par ≤ 5°C et si le gel est à craindre dans les 24 heures
Méthode d'application : Manuelle à la taloche, brosse ou à la truelle, mécanique par projection à consistance adaptée.
Nombres de couches : 2 ou 3 couches selon la porosité du support .
Intervalle entre les couches : 4 à 5 heures suivant le séchage de la 1ère couche .
Durée d'emploi du mélange : 60 minutes à 20°C Nettoyage du matériel : Eau (ne pas laisser sécher)
SODECAP (après séchage).

Aspect en pot : Poudre grise ou blanche.
Masse volumique : 1.4 ±0.05 g.cm-3
Dosage : 300 g d'eau pour 1 Kg de poudre
Consommation : Sur béton lisse : 1,5 Kg / m2 par couche Sur parpaing : 2,5 Kg / m2 en 1ère couche 1,5 Kg / m2 en par couche supplémentaire
Résistance en contre-pression : > 24 MPa
Perméabilité à la vapeur d'eau : Classe I : sD < 5m
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau : < 0.1 Kg / m2 / h0.5 Adhérence : > 2 N/mm2
Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé

STOCKAGE

SOSEC doit être stocké dans son emballage d'origine hermétiquement fermé dans un lieu sec, et à l'abri de l'humidité.

SECURITE
Bien refermer après usage.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Porter des gants et des lunettes lors de l'application.
En cas de contact avec la peau et les yeux, laver immédiatement à l'eau ou à l'aide d'un rince œil et consultez un médecin avec la fiche sécurité.

SOKA
FRANCE
Tél : 05 59 83 20 56
mail : contact@soka-france.com
www.soka-france.com

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

1074 allée des platanes **64160 BUROS**
N° TVA Intracommunautaire FR29 791231657 R.C.S. PAU 791 231 657 - Code NAF 4690Z SARL au capital de 10 000 euros