

SOFUGE MAXI

HYDROFUGE DE MASSE POUR MORTIER ET ENDUIT IMPERMEABILISANT
Conforme à la norme 1504-2

✓ **SOFUGE MAXI** est une résine, spécialement élaborée pour la réalisation d'enduit d'imperméabilisation.

✓ **Dosage : 1L de SOFUGE MAXI pour 35Kg de Ciment + 17.5L d'eau**

PRESENTATION

SOFUGE MAXI est une résine, spécialement élaborée pour la réalisation d'enduit d'imperméabilisation. Une fois gâché à l'eau et au ciment, 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.

DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation des :
 - Parkings.
 - Vides sanitaires.
 - Radiers.
 - Tunnels.
 - Sous-sols, caves.
 - Arases de fondation (étanches).
- Rénovation de façades.
- Barrière d'étanchéité contre les remontées capillaires dans les murs.

AVANTAGES

Permet la réalisation d'un mortier d'imperméabilisation sans primaire, en une couche mince pour une application en une seule passe directe sur parpaings ou bétons.

- S'applique sur support sain et humide (non ruisselant).
- Forte adhérence au support.
- Imperméable à l'eau.
- Facilité d'emploi.
- Produit microporeux.
- Constitue une finition durable.
- Peut être revêtu d'une peinture décorative compatible (RPE), enduit hydraulique ou enduit.

MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en œuvre : conformément au DTU 59-1

Préparation des supports :

Les supports doivent être sains, propres, exempts de laitance, d'huile ou de graisse.

Travaux préparatoires :

- Eliminer les laitances avec **SODECAP** ou **SODECAP BIO**. Les traces d'huiles, graisses, avec **SOCLEAN HP**. 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** ou **SOROUILLE**.
- Les peintures adhérentes seront préparées (lessivés, poncer).
- Sur les bétons très gras (huile de décoffrage ou avec des mousses), utiliser notre dégraissant **SONET PLUS** ou nous consulter.
- Les surfaces non absorbantes telles que les ciments fortement dosés, les surfaces glacées ou support béton très fermé devront être dérochés ou dépolies par action, chimique avec **SODECAP**, mécanique (grenailage) ou meulage.
- Rincer à l'eau.
- En cas de support douteux, on procède à un sablage du béton et on applique une couche de **SOSUPERFIX** à raison d'1L de **SOSUPERFIX** pour 3L d'eau. - Réparer toutes les fissures mortes à l'aide de **SOFLEX**, si nécessaire.
- Réparer toutes les fissures vivantes à l'aide de **SOFLEX**, doivent être traités aussi les points de scellements, arases, passages de tuyaux, jonctions mur et sol pour assurer l'étanchéité.

- Sur support humide, appliquer une couche d'impression **SOFLEX** diluée 1L pour 6L d'eau.
- Les joints de parpaings doivent être remplis et arasés.
- Les nids de gravier au béton doivent être rebouchés.
- Les angles rentrants et les pieds de paroi arrondis.

Mise en œuvre : Nature des supports : sur bétons armés ou non, parpaings, enduit ciment, agglos.

Préparation :

Verser **SOFUGE MAXI** dans l'eau de gâchage sous agitation lente, puis le ciment et continuer l'agitation. Le malaxage se poursuivra jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, de teinte uniforme (mini 5 minutes). Ne jamais rajouter d'eau au mélange. Un soin particulier doit être apporté au mélange. Après durcissement, réhumidifier abondamment le revêtement. L'épaisseur du revêtement doit être de 1 à 2 mm minimum. Pour améliorer la dureté du mélange sec, il est possible d'ajouter du sable calibré.

- 35 Kg de ciment
- 35 Kg de sable 0/2
- 17,5 litres d'eau
- 1L de **SOFUGE MAXI**

En finition : Peut être teinté. Peut être peint, enduit, lasuré (**SOPINT LASUR**). Précautions : Par temps ensoleillé, sec ou de vent, il est nécessaire de prendre des précautions afin que l'enduit ne grille pas. De préférence, travailler à l'ombre. Humidifier le support 1h avant application. Ne pas surdoser en eau.

Application :

Température d'application : Ne pas appliquer par $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 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
Nbres de couches : 2 ou 3 couches selon la porosité du support

Intervalle entre les couches : 6 à 24 heures suivant le séchage de la 1ère couche

Durée d'emploi du mélange : 40 minutes à 20°C

Nettoyage du matériel : Eau (ne pas laisser sécher) **SODECAP BIO** (après séchage)

CARACTERISTIQUES

Aspect en pot : Liquide blanc
Masse volumique : 1.02 ±0.05 g.cm-3

Dosage : 1L de **SOFUGE MAXI** pour 35Kg de Ciment + 17.5L d'eau

Consommation :

Sur béton lisse : Appliquer une couche de **SOSUPERFIX** au préalable ou incorporer dans le mélange 1L pour 35 kg de ciment
Sur béton lisse : 1,0 à 1,5 Kg / m2 en 1ère couche 0,5 Kg / m2 en 2ème couche

Sur parpaing : 2,5 Kg / m2 en 1ère couche 1,0 Kg / m2 en 2ème couche

Délai de remblai ou de

recouvrement : 7 jours minimum

Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé



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