

**SOPREMA**

Solutions d'étanchéité bitumineuse

FICHE TECHNIQUE

N° DT-13/028_FR annule et remplace DT-10/041_FR

SOPRAMUR

Présentation

SOPRAMUR est un enduit à base de bitume à structure alvéolaire, exempt de charges, qui se présente sous l'aspect d'une crème onctueuse et malléable.

Constituants

	SOPRAMUR
Composition	Emulsion de bitume à structure alvéolaire exempte de charges
Aspect	Pâteux, crème onctueuse et malléable
Couleur	Noir (frais : marron), gris, vert, rouge et ardoise
Consistance	Enduit thixotrope
Extrait sec	54 % (±3)
Densité	1,01 (±0,03)
pH	9,5 (±1)
Point éclair	Néant (produit en phase aqueuse)
Viscosité	Produit thixotrope (1 – 10 Pa.s)
Pouvoir couvrant	Excellent
Temps de séchage	De 20 minutes à 1 heure (à 20°C et 50% d'humidité relative)
Température limite d'application	+5°C à +45°C
Limite de température de service	-40°C à +90°C
Solubilité et nettoyage des outils	Frais : à l'eau froide / Sec : tous solvants pétroliers
Miscibilité	En toutes proportions avec ciments, agrégats, poudre de liège, etc.
Perméabilité à la vapeur d'eau	2,5 g/m ² par 24 h pour un écran de 2 kg/m ² à 38°C et 90% d'humidité relative (Norme NF X-41001)
Fluage	Nul à 90°C (exempt de fluage mécanique et thermique)
Adhérence	Parfaite sur tout support propre et préparé
Résistance	Insensible aux variations de température et résistant aux agents atmosphériques, résiste aux eaux usées en environnement A3

SOPREMA SAS AU CAPITAL DE 50 000 000 € SIEGE SOCIAL : 14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - 67100 STRASBOURG.
 ADRESSE POSTALE : CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG : 314 527 557.

SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

Tél. : 03 88 79 84 00 – Fax. : 03 88 79 84 01
 www.soprema.fr - E-mail : contact@soprema.fr

SOPREMA
 GROUPE

**SOPREMA**

Solutions d'étanchéité bitumineuse

FICHE TECHNIQUE

N° DT-13/028_FR annule et remplace DT-10/041_FR

Conditionnement

Bidons de 10 et 30 kg.**Consommation :**

- Sur supports poreux (béton, pierre), environ 1,7 kg/m².
- Sur supports peu ou non poreux (métal, bois), environ 0,9 à 1 kg/m².

Transport : non soumis à la réglementation des transports.**Stockage et conservation :** **SOPRAMUR** « standard » craint le gel, **SOPRAMUR** « hiver » contient un antigel le protégeant au stockage jusqu'à -15°C. Deux ans en emballage d'origine fermé à l'abri du gel.

Emploi

- **Imperméabilisation et protection des matériaux murs enterrés et fondations**
 - imperméabilisation et protection
 - étanchéité et isolation
- **Protection de bois et métaux, intérieur de cuves, réservoirs, bassins, silos et dallages**
 - stockage d'eau froide et de produits alcalins ($7 < \text{ph} < 9$)
 - stockage de produits acides ($3 < \text{ph} < 7$)
- **Isolation thermique et phonique « bâtiment »**
 - collage des panneaux isolants rigides et semi-rigides (polystyrène, laine de verre, etc.)
 - collage des panneaux isolants avec parement extérieur
- **Froid industriel**
 - écran d'étanchéité aux gaz et à la vapeur d'eau
 - collage des isolants

ATTENTION : l'application de **SOPRAMUR** en soubassements ne remplace pas un cuvelage au sens du DTU 14-1 « fondations en permanence ou périodiquement en contact avec la nappe phréatique ».

Mise en oeuvre

SOPRAMUR doit être bien mélangé avant l'emploi (sauf pour collage). Humidifier béton et maçonnerie avant l'application de **SOPRAMUR**. Appliquer toujours une couche fine (max 1kg=1m²=1mm d'épaisseur). Laissez sécher entre chaque couche.**Mise en œuvre :**

- *Sur supports poreux (béton, pierre...)*
 - Couche d'imprégnation diluée avec 50% d'eau (consommation 0,3 kg/m²).
 - 2 couches pures croisées (consommation 0,6 kg/m²/couche).
- *Sur supports peu ou non poreux (métal, bois...)*
 - Couche d'imprégnation diluée avec 5 à 20 % d'eau suivant le support (consommation 0,4 à 0,5 kg/m²).
 - 1 couche pure (consommation 0,6 kg/m²).

SOPREMA SAS AU CAPITAL DE 50 000 000 € SIEGE SOCIAL : 14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - 67100 STRASBOURG.
ADRESSE POSTALE : CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG : 314 527 557.

SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

Tél. : 03 88 79 84 00 – Fax. : 03 88 79 84 01
www.soprema.fr - E-mail : contact@soprema.fr**SOPREMA**
GRUPE



SOPREMA

Solutions d'étanchéité bitumineuse

FICHE TECHNIQUE

N° DT-13/028_FR annule et remplace DT-10/041_FR

Isolants :

- Soit en plots disposés en quinconce et espacés de 15cm à 20cm
- Soit en bandes espacées de 10cm
- Soit par « beurrage » à la truelle sur la totalité de la surface

Le maître d'œuvre peut prévoir la mise en place d'une protection drainante verticale de type **PROTECDRAIN** pour compléter le système et faciliter l'évacuation de l'eau le long du mur.

Nettoyage des outils :

Produit frais : eau.

Produit sec : solvants pétroliers, par exemple White Spirit, Xylène.

Températures limites d'application : +5°C à +45°C.

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement :

- Ne jamais appliquer sur support gelé ou par temps de pluie.
- Le support doit toujours respecter une pente minimale de 1% sans rétention d'eau.
- N'appliquer **SOPRAMUR** que par température supérieure à +5°C.
- Pour diluer **SOPRAMUR**, n'employer que de l'eau propre et froide.
- Humidifier béton et maçonnerie avant l'application.
- Ne jamais appliquer en couche épaisse. Toujours appliquer en couche fine. Éviter les « surépaisseurs ». Bien laisser sécher entre chaque couche.
- Dans un local confiné, ventiler pour favoriser le séchage.
- Dans le cas de réservoir, la mise en eau se fera une semaine au minimum après séchage complet.
- Exempt de tout produit toxique et de solvant.
- Ininflammable avant et après application. Ne risque pas de propager la flamme.

Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi, nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **ISO 9001**, certifié **BSI**.



SOPREMA SAS AU CAPITAL DE 50 000 000 € SIEGE SOCIAL : 14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - 67100 STRASBOURG.
ADRESSE POSTALE : CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG : 314 527 557.

SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

Tél. : 03 88 79 84 00 – Fax. : 03 88 79 84 01
www.soprema.fr - E-mail : contact@soprema.fr

SOPREMA
GROUPE