



Parc d'Activités le Brasseur
BP 54 59690 - VIEUX CONDE
TEL. 03 27 40 44 21 - FAX 09 85 77 54 39
e-mail : contact@alpha-chimie.com

SPM 400

FICHE TECHNIQUE

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ CIRCULABLE

- Résistant à la pluie après application
- Toutes les surfaces même humides
- 100 % imperméable
- Circulable
- Résistant aux UV
- Immédiatement étanche
- Excellente adhérence sur de nombreuses sur
- Peut être peint
- Excellente capacité de pontage des fissures
- Élasticité permanente
- Pour une utilisation intérieure et extérieure



Seau de 4 Kg = jusqu'à 8 m²

DOMAINE D'UTILISATION / PROPRIETES

SPM 400 est une membrane d'étanchéité destinée à la protection des supports du bâtiment et utilisable tant en intérieur qu'en extérieur. Elle protège des fuites et de la corrosion et réduit les bruits d'impact.

SPM 400 est conçue pour l'étanchéité de : balcon et terrasse, circulables ou non – réparation et étanchéité de toiture, balcon, douche, loggia – réparation de bassin et fontaine – étanchéité des cheminées, faitages, rives et chenaux gouttières, dômes, acrotères et solins...

SPM 400 adhère sur tous les supports sauf PP, PE, ne contient ni eau, ni silicone, ni isocyanate, ni bitume, ni caoutchouc et n'as pas de marquage de sécurité. **SPM 400** est résistante : aux UV, intempéries et produits chimiques. De plus, elle est écologique et inodore utilisable en intérieur et extérieur. Elle est applicable sur surfaces humides et imperméabilise tout de suite, très bonne résistance au poinçonnement, s'applique sur support à faible pente et peut être recouvert d'un carrelage. Recouvrable par une protection lourde (ex : carrelage...) 0.5kg/m². Sans recouvrement et non circulable : 1 kg/m² - Circulation trafic léger : 1.5kg/m².

MODE D'EMPLOI

SPM 400 est prêt à l'emploi à prise rapide. Conformément au DTU 59-1 et 59-3. Appliquer au rouleau, pinceau, raclette ou spatule en 2 couches croisées. Application de la seconde couche entre 12 et 24 heures.

Les supports auront une pente minimum de 1%, on supprimera les poches d'eau et on fera un ragréage.

Ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons et mortiers neufs.

Les supports doivent être sains et propres : éliminer les laitances, les algues, mousses, lichens, les traces d'huiles, de graisses, les couches d'anciennes peintures non adhérentes, la rouille et les particules non adhérentes par grattage, les poussières par brossage et dépoussiérage.

Les surfaces non absorbantes telles que les ciments fortement dosés, les surfaces glacées ou support béton très fermé (exemple : passage à l'hélicoptère, revêtement auto lissant, etc...) devront être dérochés ou dépolies par action, chimique ou mécanique grenailage ou meulage. Vérifier la bonne tenue des anciennes étanchéités Rincer à l'eau.

Joint de dilatation, fissure active ou passive : ouvrir les fissures, dépoussiérer et calfeutrer le joint avec la **Réf .SPM 400 Construction**. Noyer entre 2 couches **SPM 400** une armature : sur support béton ou céramique, en cas de remontées d'humidité, appliquer un primaire en 2 couche à raison de 0.300kg/m² et sabler sur la 2nde couche fraîche avec du sable ou une silice 0.4-0.9 (F35) à raison de 2kg/m². Appliquer **SPM 400**

Possibilité de saupoudrer du sable sur la couche fraîche pour avoir un support moins glissant. Le temps de séchage de **SPM 400** en surface ou à cœur sera plus ou moins long en fonction des conditions climatiques (taux d'hygrométrie, température, vent, soleil, pluie...).

NETTOYAGE

Le produit fraîchement appliqué sur une surface non poreuse peut être nettoyé à l'aide d'un produit. Sur surface poreuses, attendre le séchage et nettoyer par des moyens mécaniques.

Recommandations : Ce produit n'est pas conçu pour des applications VEC ou VI. Ne pas utiliser sur des supports bitumeux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants. Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques. Ne pas utiliser en espace totalement confiné car le produit a besoin d'humidité atmosphérique pour polymériser.

Toujours effectuer un essai au préalable sur la surface à traiter pour déterminer la compatibilité et le temps de contact approprié. Durée de stockage : 12 mois à une température entre +5°C et +25°C

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques physiques avant réticulation :

Aspect : Pâte thixotrope

Densité : 1.50 kg/l

Température d'application : +5°C à +40°C

Température de service (après réticulation) : -40°C à + 90°C

Dureté shore A : ISO 868 55

Allongement à la rupture : ISO 37 >250%

Résistance à la rupture : ISO 37 1.30 Mpa

Sec au toucher : à 23°C et 50% HR 30min

Circulable, trafic léger : min. 48H

Circulable, trafic lourd : min. 8 jours

Vitesse de réticulation : 3mm / 24 H

Consommation en 2 couches, selon application : 1.5 à 3 kg/m²

COLORIS : Gris souris

SECURITE

PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL

Tenir hors portée des enfants. Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et des lunettes de protection. Eviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.

GARANTIE: LES INDICATIONS MENTIONNEES SUR NOS FICHES TECHNIQUES SONT LE RESULTAT D'ESSAIS OBJECTIFS COMMUNIQUEES PAR NOS LABORATOIRES A TITRE D'INFORMATION. ELLES NE SAURAIENT CEPENDANT CONSTITUER UNE GARANTIE NI ENGAGEMENT DE NOTRE PART. LA MANIPULATION ET LA MISE EN OEUVRE DE NOTRE PRODUIT ECHAPPANT A NOTRE CONTROLE. IL IMPORTE A L'UTILISATEUR DE S'ASSURER PAR DES ESSAIS PREALABLES QUE CELUI-CI CONVIENT PARFAITEMENT TANT QU'A L'USAGE AUQUEL IL LE DESTINE, TANT QU'A LA RESISTANCE OU A LA SENSIBILITE DES SUPPORTS SUR LESQUELS IL EST APPLIQUE. PAR CONSEQUENT, NOTRE RESPONSABILITE NE SAURAIT ETRE ENGAGEE DANS LE CAS DE DOMMAGES OU DE DEGATS. NOTRE GARANTIE NE SAURAIT EXCEDER LE REMPLACEMENT D'UN PRODUIT RECONNU DEFECTUEUX DANS UN DELAI D'UN MOIS APRES SA LIVRAISON.