ÉTANCHÉITE SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE

ENDUIT A BASE DE BITUME ÉLASTOMERE À HAUTE ÉLASTICITÉ POUR L'ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE

AVANTAGES PRODUIT

- Bitume élastomère à forte élasticité : 600%
- Imperméable et à forte capacité d'adhérence
- Sans solvant s'applique sans danger dans des locaux fermés
- Traite la micro-fissuration en laissant une surface sans faille
- Résiste aux UV et ne craquelle pas

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Sans solvant
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

* émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

web

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE est une émulsion de bitume élastomère à haute élasticité qui donne un revêtement étanche sous carrelage et qui, avec un coefficient d'élasticité de 600 %, est particulièrement efficace dans le traitement des micro-fissures et des surfaces en mouvement.

Prêt à l'emploi, ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE s'applique à froid à la brosse, au balai souple, au rouleau ou au pistolet à peindre. Après évaporation de l'eau contenue dans l'émulsion, ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE forme un revêtement élastique sans faille, couvrant toute la surface imprégnée.

ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE dispose d'une très forte capacité d'adhérence sur les supports secs, bétons, enduits, crépis, maçonnerie, métaux, bois.

ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE ne contient pas de solvants, il peut être utilisé dans les locaux fermés sans risque de formation de gaz toxiques ou inflammables.

ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE ne se craquelle pas, résiste aux rayons U.V., est imperméable à l'eau et ne perd pas ses propriétés même en cas de variations climatiques importantes (entre - 25°C et + 100°C).

DOMAINES D'APPLICATION

Etanchéité :

- Des toitures avec pente,
- Des terrasses avec pente, balcons, garages, constructions souterraines,
- Des gouttières.

Rénovation - Réparation :

- Des complexes d'étanchéité,
- De toitures avec pente, terrasses avec pente, tuiles.

Encapsulage de fibres :

- Enrobage et blocage in situ des fibres d'amiante sur support sain (à ce titre, ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE a été présélectionné au concours de l'innovation à BATIMAT 1997).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition :	Emulsion de bitume renforcée de résine acrylique
Aspect :	Pâteux
Couleur :	Noir, Vert RAL 6020, Gris RAL 7037, Rouge RAL 3004 et Ardoise RAL 7016
Consistance :	Pâte semi liquide
Extrait sec :	55 + 2%
Densité :	1
pH :	8 - 9
Point éclair :	Néant (produit en phase aqueuse)
Viscosité :	Variable (produit thixotrope)
Pouvoir couvrant :	Très important
Temps de séchage :	2 à 5 heures (en couches fines)
Températures limite d'application :	+ 5°C à + 45°C
Limite de température de service :	- 25°C à + 100°C
Solubilité et nettoyage des outils :	Frais à l'eau / Sec aux solvants pétroliers
Miscibilité :	Eau, granulats, ciments, sable, etc.

Perméabilité à la vapeur d'eau :	Nulle
Fluage :	Nul à 100°C
Elasticité :	600 %
Adhérence :	Sur la plupart des supports propres
Résistance :	Bonne résistance aux rayons UV et IR

PROCÈS VERBAUX – RÉFÉRENCES

Cahiers des charges ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE : Etanchéité non circulable de pente supérieure à 1% et ne présentant pas de rétention d'eau.
Mémorandum d'analyse ETS n° 92-13 (Centre de Recherche - Mont Saint Aignan - ESSO) : *tests de vieillissement naturel et accéléré, essais de fluage, d'adhérence et de résistance à la traction.*
Produit présélectionné au concours de l'innovation BATIMAT 97.

CONSEILS GÉNERAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports
Les surfaces à traiter doivent être propres, dégraissées, dépoussiérées, adhérentes et exemptes de particules non adhérentes, de rouille, de graisse, de boue, de poussière, etc. La pente du support devra toujours être supérieure à 1% et sans rétention d'eau. Déflacher le support si nécessaire. Les PVC et polyesters seront légèrement poncés afin de créer une rugosité favorisant une meilleure adhérence. Les fissures seront préalablement bouchées au moyen de MASTIC MACONNERIE.

Supports neufs :
Nettoyer soigneusement les surfaces avant tout traitement de manière à éliminer toutes traces de boue, de graisse, de poussière et de particule non adhérente. Le support doit être sain et propre.

Supports anciens :
Enlever les graviers et les parties décollées de l'ancienne étanchéité. Nettoyer la surface par brossage ou en utilisant de l'air comprimé, ouvrir les fissures importantes en V et piquer les parties détériorées. Réparer de même les reliefs, solins, corniches et contrôler les formes des pentes.

2 - Mise en oeuvre
Produit prêt à l'emploi. Délai entre 2 couches : 2 à 5 heures.
Outils : balai, brosse, truelle.
Dans le cadre du traitement de l'amiante, les travaux doivent être exécutés par une entreprise officiellement reconnue et agréée.

3 – Application
Balcons, terrasses, garages, constructions souterraines :
- 2 couches de 1 kg/m² d'ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE.

Espaces humides, sanitaires :
- 2 couches de 1 kg par m² d'ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE application verticale.
- 2 couches de 1 kg par m² d'ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE en application horizontale (pente supérieure à 1 % et sans rétention d'eau).

Renforcement :
Pour les fissures, reprises de sol, murs, solins, acrotères, joints et toitures, utiliser la fibre ARMATURE ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE.

Toitures neuves :
ÉTANCHÉITÉ ÉLASTIQUE PROTECTION TOITURE est intégré dans le système d'étanchéité et de traitement des toitures qui comprend :
- 1 couche de NOIR PATEUX FONDATION diluée à 50 % comme couche primaire (0,3 kg par m²),
- 1 couche de NOIR PATEUX FONDATION pure (0,7 kg par m²),
- 1 couche d'ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE TOITURE (1 kg par m²),
- 1 couche de PROTECTION ISOLATION ALUMINIUM (0,1 kg par m²), en couche de finition. Il est conseillé d'appliquer ce revêtement antisolaire après avoir laissé sécher une semaine la dernière couche d'ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE

Toitures anciennes :
- Soit le support est en bon état sans reste de graviers agglomérés : appliquer 1 couche de 1 kg par m² d'ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE
- Soit le support comprend des restes de graviers agglomérés de petite granulométrie : appliquer alors 2 couches de 1 kg par m² chacune.

4 - Consommation
Varie de 2 à 3 kg par m² selon le support.

5 - Finition
Soit ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE lui-même ou encore une couche de PROTECTION ISOLATION ALUMINIUM à raison de 0,1 kg par m².

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITE

La pente du support devra toujours être supérieure à 1% et sans rétention d'eau. Toujours appliquer en couches fines. Eviter les surépaisseurs et bien laisser sécher entre chaque couche. Il est déconseillé d'utiliser ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE par temps de pluie et par une température inférieure à 5°C. Il faut éviter l'exposition au gel et aux très fortes chaleurs. Pendant l'application de ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE ÉLASTIQUE, rincer de temps en temps les outils à l'eau, pour éviter l'attachement de la masse. Exempt de tout produit toxique et de solvant.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.
Stockage et conservation : un an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et de la chaleur.

TEINTES

Noir, Vert RAL 6020, Gris RAL 7037, Rouge RAL 3004 et Ardoise RAL 7016.

CONDITIONNEMENTS

Pot : 1 Kg, 2.5 Kg et 5 Kg
Tonnelet : 10 Kg, 20 Kg et 30 Kg
Fût : 215 Kg

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2023.