

# LAWABIT light

Fiche 2642f / Version 02 / 04.2023

## Colle et masse d'étanchéité au bitume 1K

**Produit** LAWABIT light 1K est une colle et masse d'étanchéité au bitume avec matériaux de remplissage légers, prête à l'emploi, sans solvants. Le profil de ce produit se complète par un séchage rapide, une haute flexibilité, une bonne capacité de pontage de fissures, un rendement élevé ainsi que de très bonnes propriétés de mise en oeuvre.

**Domaine d'application** Pour le collage des panneaux en PSX (polystyrène extrudé) et PSE 30 (polystyrène expansé), panneaux de mousse dure dans la zone périmétrique et du socle du système d'isolation thermique. En tant que couche de protection de panneaux isolants crépis ou bruts en dessous de la ligne de socle. Les panneaux avec une surface lisse (mousse extrudée) doivent être préalablement rendus rugueux. Peut également être employée comme masse d'étanchéité sur des murs de béton brut dans les sous-sols mais pas contre les remontées d'eaux stagnantes.

### Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

**Liant** Emulsion de bitume-caoutchouc

**Densité** Env. 0,75 kg/l

### Forme de livraison

**Conditionnement** Bidon plastique de 30 litres (22,5 kg)

**Stockage** Au moins 6 mois, au frais et à l'abri du gel, observer la date exacte d'expiration sur les emballages.

### Mise en œuvre

**Support** Doit être propre, sec, portant et exempt d'huile de coffrage.

### Mode d'application **Collage de panneaux périmétriques et de socles:**

Le collage des panneaux dans le domaine périmétrique peut être effectué avec 4 – 6 plots de colle par panneau ou collage en bordure et bandes. Dans le domaine du socle nous recommandons un collage en bordure et bandes.

La protection mécanique de la surface doit être prévue dans les travaux de construction (par exemple, nattes filtrante, ou plaques filtrantes ou similaires, voir livret de détails KABE SO 1.10). Le matériel d'excavation doit être remblayé prudemment dans les jours suivants.

**Consommation:** par plots ou par bandes, environ 3,0 kg/m<sup>2</sup>.

### **Couche de protection sur panneaux isolants périmétriques et de socles:**

Appliquer LAWABIT light à l'épaisseur du grain à la taloche dentée inox et lisser. Après environ 24 heures répéter l'opération.

**Consommation:** comme couche de protection sur panneaux enduits ou bruts en-dessous de la ligne du socle. Environ 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

La couche de protection doit et ne peut être appliquée que jusqu'à la limite du socle. Une coupe de séparation contre les remontées capillaires au raccord avec le socle est recommandée. Observer également les indications figurant dans notre livret de détails (Livret de détails sorti en mars 2012). LAWABIT light ne peut pas être peint et la colle/masse d'étanchéité doit être protégée contre le soleil après son application.

#### **Etanchéité de murs bétons de sous-sol**

Appliquer LAWABIT light à la truelle dentée inox et étaler en couche de 2 jusqu'à 2,5 mm d'épaisseur. Après 24 heures répéter l'opération.

**Consommation:** comme étanchéité sur des murs en béton brut dans les sous-sols mais pas contre les remontées d'eaux stagnantes (2 couches à 2 mm). Environ 3,0 kg/m<sup>2</sup>.

**Séchage** Selon la situation météorologique, la température et l'épaisseur de la couche le temps de séchage en épaisseur à l'air est de 3 à 5 jours. Séchage superficiel après 5 heures.

Pour un résultat optimal nous recommandons des essais préalables sur le chantier. Selon les conditions sur chantier et de mise en oeuvre manuelle la consommation de matériel peut augmenter de 1 à 2 kg respectivement litres par m<sup>2</sup>.

#### **Remarques particulières**

**Nettoyage des équipements** Nettoyer les outils à l'eau après usage

**Notes** Ne pas mettre en oeuvre en dessous de 5°C (température de la surface), par taux d'humidité de l'air élevé (>7%) et exposition directe au soleil ou sur supports chauffés par le soleil.

Protéger les surfaces du vent et de la pluie après l'application.

En cas d'exigences plus élevées, nous recommandons le produit PERICOL 2K colle et masse d'étanchéité.

Un ancrage avec chevilles des panneaux isolants du socle ne peut être effectué qu'à partir de 12 cm au-dessus de la ligne de socle.

#### **Données de sécurité**

**Mesures de précaution** Respecter les directives de sécurité de la SUVA. Observer les symboles de danger sur les étiquettes, les fiches de sécurité et nos brochures sur l'environnement et le recyclage (au besoin les demander).

**Recyclage KABE** Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnés à KABE Peintures. Demander notre brochure pour des informations détaillées.

**Elimination** Remettre les bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération pour déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances de la DETEC sur les directives des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le Catalogue Européen des déchets (CED).

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées selon nos connaissances, notre travail de développement et nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables.

Une nouvelle édition de cette fiche technique peut comporter des changements mettant en cause la validité de certaines données, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours consulter une fiche technique actualisée.