

# LAWASTAR HYDROstop

Fiche 2991f / version 05 / 04.2023

## Blanc 0.8 mm

**Produit** LAWASTAR HYDROstop est un mortier minéral de collage et d'enrobage de panneaux isolants dans la zone du socle. Il se distingue par des qualités exceptionnelles d'application ainsi qu'une très bonne adhérence sur des supports comme le béton, les murs en briques, les membranes de bitumes recouvertes de sable ou de paillettes d'ardoise, etc. En outre, l'application d'une couche en épaisseur totale de  $\geq 4$  mm, procure une excellente protection contre l'humidité dans la zone exposée aux projections d'eau.

**Domaine d'application** LAWASTAR HYDROstop convient particulièrement bien au collage et à l'enrobage des panneaux périmétriques en PSX et panneaux pour socle PSE. Pour l'enrobage, appliquer LAWASTAR HYDROstop sur 20 à 30 cm au-dessus du terrain et travailler mouillé sur mouillé l'enrobage du treillis d'armature sur l'endroit de transition à la surface de façade.

Pour l'enrobage sur des panneaux d'isolation, utiliser le treillis d'armature de qualité éprouvée KABE (fibre de verre vert). Observer les fiches individuelles de notre livret de détails.

LAWASTAR HYDROstop, peut être utilisé dans la zone du socle comme crépi de finition lissé ou structuré avec une couche supplémentaire au-dessus de la couche du mortier d'enrobage HYDROstop ou les couches de crépi extérieur existantes. Une protection optimale contre l'humidité est obtenue uniquement à partir d'une épaisseur de 4 mm. Afin d'améliorer le comportement à la salissure, LAWASTAR HYDROstop peut être revêtu de 2 couches de BUGOFLEX Bétonfinish AS-PROTECT, après une période de carbonatation d'environ 10 – 12 jours (selon les conditions météorologiques).

**Épaisseurs de couche** L'épaisseur de la couche dépend du système d'enrobage du treillis d'armature et de la structure du système choisis.

Variante à couche fine:  $\geq 4$  mm  
Variante couche moyenne:  $\geq 6$  mm  
Variante couche épaisse:  $\geq 10$  mm

Pour atteindre les épaisseurs requises, nous conseillons l'utilisation de la taloche crantée demi-lune (couche fine, taloche crantée demi-lune, art. N° D1664, couche moyenne, taloche crantée demi-lune, art. N° D1663, couche épaisse, taloche crantée demi-lune, art. 1572).

**Consommation** Collage:  $3.5 \text{ kg/m}^2$   
PSX-périmètre, panneaux pour socle PSE, panneaux PSE, PIR- ou panneaux en laine de pierre

Enrobage: Par  $1 \text{ mm} / \text{m}^2 = 1.5 \text{ kg}$   
PSX-périmètre, panneaux pour socle PSE, panneaux PSE, PIR- ou panneaux en laine de pierre (minimum 20 cm à maximum 30 cm au-dessus du terrain)

**Caractéristiques techniques /  
Valeurs d'essai**

Liant	Liant hydraulique avec addition de polymères de dispersion spéciaux
Additifs	Combinaisons d'agents de charge spécialement adaptés, agents flegmatisant, agent hydrofuge, agents d'adhérence, agents de retenue d'eau et entraîneur d'air
Adjonction d'eau	6 – 6.5 l / sac à 25 kg
Densité apparente	1.5 kg/dm <sup>3</sup>
Teinte	Blanc
Granulométrie	Environ 0.8 mm
Délai de mise en œuvre	Environ 1 heure selon les conditions météorologiques

**Séchage** Environ 2 jours par épaisseur de couche d'1 mm, par temps humide, d'autant plus longtemps. Avant la peinture, un temps de carbonatation de 10 – 12 jours au minimum est à respecter. Il faut veiller à ce que pendant la phase de prise, aucune eau (eau stagnante /éclaboussure d'eau, etc.) ne parvienne à affecter les surfaces enduites de LAWASTAR HYDROstop. Pour les surfaces aquifères, les normes correspondantes ou les instructions détaillées KABE doivent également être respectées.

**Mise en œuvre** Le mortier sec doit être mélangé à de l'eau propre (eau potable) et soigneusement gâché (malaxeur ou mélangeur en continu). Après un temps de repos minimum de 5 minutes, mélanger à nouveau le mortier à l'aide d'un malaxeur. Une fois la bonne consistance du mortier obtenue, il ne faut plus rajouter d'eau durant la durée d'utilisation permise. La température (de l'air et du support) ne doit pas descendre en dessous de + 5°C pendant au moins 24 heures. Par temps très chaud et/ou très sec, ou en cas d'exposition directe au soleil, il y a risque d'évaporation précoce de l'eau de gâchage. Des mesures de protection doivent être prises pour protéger le mortier frais (ombrage, humidification, etc.)

**Stockage** LAWASTAR HYDROstop se conserve au moins 12 mois au sec, à l'abri du gel et de la chaleur.

**Forme de livraison**

**Conditionnement** Sac de 25 kg

**Données de sécurité** Veuillez respecter les directives spécifiques des brochures ou bien contacter nos conseillers spécialisés ou nos techniciens d'application.

**Mesures de précaution** Respecter les directives de sécurité de la SUVA ainsi que celles figurant sur les étiquettes des produits, sur la fiche de données de sécurité ainsi que notre brochure consacrée à la sécurité et à la protection de l'environnement (au besoin la 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.