

WetSuit Fiberated Trowel, c'est quoi ?

- C'est une version renforcée du WetSuit® Trowel standard, incorporant des fibres synthétiques pour améliorer la résistance mécanique et la tenue à la traction.
- Il s'agit d'un revêtement à haute viscosité, à base d'eau (sans solvants), conçu pour être appliqué à la truelle, à la brosse ou à la main pour des détails de réparation et d'étanchéité.
- Il est conçu pour être utilisé sur de nombreux supports : EPDM, TPO, asphalte, bois, métal, béton, mousse, substrats d'isolation, PVC, etc.

Applications typiques

Application	Description / contexte	Comments / précautions
Réparations localisées et patches	Pour réparer des fuites ponctuelles, des fissures, des trous ou des zones endommagées dans une membrane ou un toit existant.	Le renfort fibreux accroît la résistance à la traction et diminue le risque de rupture localisée.
Détails de pénétrations / passages	Autour des pénétrations de tuyaux, conduits, ventilations, solins, raccords, etc.	Les zones de mouvement (dilatation, contraction) bénéficient du renfort fibreux.
Joints et raccords	Pour sceller les joints, les raccords entre membranes ou entre matériaux dissemblables.	Peut être utilisé seul ou en combinaison avec des tissus ou des bandes de renfort (Invisilink®, etc.).
Collage / adhésif d'éléments	En tant qu'adhésif d'étanchéité pour la pose de carreaux, pierres, ou autres éléments de finition nécessitant une liaison étanche.	On l'utilise comme colle d'étanchéité (waterproofing adhesive) dans certains contextes.
Remplissage de vides / fissures	Pour boucher des fissures, des cavités ou des irrégularités avant ou pendant le système d'étanchéité.	Le matériau fibreux permet un comportement plus stable dans des vides ou des zones non planes.
Détails dans les zones à mouvements élevés	Les zones soumises à des mouvements structuraux (dilatation, retrait, flexion) bénéficient du renfort.	Le produit "cure" (durcit) en une membrane ayant une bonne résistance à la traction et une faible élasticité résiduelle.

Limites & recommandations à respecter

- Le support doit être propre, sec, exempt de poussières, matière grasse ou tout élément étranger susceptible d'affecter son adhésion.
- La température de l'application doit idéalement se situer entre ~ 4,5 °C et 38 °C.
- Il ne doit pas être appliqué sur des surfaces humides ou des supports ayant une humidité résiduelle latente.
- L'usage de primaire d'adhésion (PrimeMate par exemple) est souvent recommandé avant l'application sur certains supports pour assurer une adhérence maximale.
- Ne pas l'utiliser en substitution d'un système complet d'étanchéité, le Trowel Fibred est plutôt destiné aux détails, réparations et doit être recouvert par une couche d'étanchéité tel que le Wetsuit 1-Part ou 2-Part.