

FICHE PRODUIT



Avantages du produit

- Prise rapide
- Séchage complet indépendant des intempéries dans les 24 heures
- Recouvrable de céramique après 4 heures env.

weber.tec Superflex D2

Enduit d'étanchéité réactif hautement flexible en 2 composants

Champ d'application

- Imperméabilisation adhérente sous carrelage
- Etanchéité flexible des parois extérieures de caves et des fondations
- Zone immergée permanente
- Étanchéité intérieure ultérieure (étanchéité négative)
- Étanchéité intérieure des réservoirs jusqu'à 10 m CE
- Pour les locaux humides et mouillés des sous-groupes d'application A4.1, A4.2 et A4.3 selon SIA 271/1

Propriétés du produit

- Prise rapide
- Séchage complet indépendant des intempéries dans les 24 heures
- Recouvrable de céramique après 4 heures env.
- Après 90 minutes recouvrable en parois
- Pontage de fissures jusqu'à 1 mm
- Convient pour tous les supports minéraux
- Peut-être repeint
- Résistance au gel/dégel en présence de sels de déverglaçage, résistant aux rayons UV
- Pour imperméabilisation complète en immersion après 3 jours
- EMICODE EC1 PLUS (à très faible émission)
- eco base (respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO)

Consommation/rendement

Comme imperméabilisation adhérente dans les pièces humides : Épaisseur de couche sèche
 $\geq 2.0 \text{ mm}$ /
au moins 2.5 kg/m^2

Comme imperméabilisation adhérente dans les piscines : Épaisseur de couche sèche
 $\geq 2.5 \text{ mm}$ /
au moins 3.1 kg/m^2

Pour humidité du sol et eau sans pression : Épaisseur de couche sèche
 $\geq 2.0 \text{ mm}$ /
au moins 2.5 kg/m^2

Pour eau sous pression : Épaisseur de couche sèche
 $\geq 2.5 \text{ mm}$ /
au moins 3.1 kg/m^2

Ce qu'il faut savoir avant l'application

Les joints de l'ouvrage doivent être recouverts avec des bandes d'imperméabilisation et mis à niveau avec le carrelage. Lors de la pose ultérieure de revêtements céramiques ou de pierres naturelles, il faut absolument éviter d'endommager la couche d'imperméabilisation.

Préparation des supports

Le support doit être suffisamment porteur, indéformable, propre, sec, exempt de gel, d'huile et de graisse et exempt de substances qui nuisent à l'adhérence. Les résidus de mortier et de peinture détachés ou écaillés doivent être soigneusement éliminés. Toutes les surfaces en béton et en maçonnerie avec une surface à pores fins ainsi que les surfaces en plâtre de la catégorie de mortier CS II (résistance à la compression au moins 2.5 N/mm²), CS III et CS IV selon EN 998-1 conviennent. Si nécessaire, les supports minéraux doivent être égalisés avec **weber SM 215 pront** ou **weber SM 550**. Les supports minéraux doivent être traités avec **weber grund rapid**.

Mise en œuvre

Mélange : Mélanger les composants A et B avec un agitateur approprié (max. 800 rpm) jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène et sans grumeaux qui peut être lévigé. Le temps de mélange est d'environ 2 à 3 minutes.

Imperméabilisation sous carrelage : Commencer par encastrer les accessoires d'imperméabilisation weber (par ex. **weber DB 120**, **weber DEC**, **weber DEG**) dans les angles, les joints d'about et de dilatation ainsi qu'au niveau des transitions de matériaux dans le **weber.tec Superflex D2** fraîchement appliqué. Appliquer le matériau à l'aide d'une brosse à plafond ou d'une lisseuse en 2 à 3 couches, de manière uniforme et en couche fermée. Une épaisseur totale de couche sèche d'au moins 2 mm doit être atteinte en tout point de l'imperméabilisation. La 2e ou 3e couche peut être appliquée lorsque la couche précédente ne peut plus être endommagée.

Étanchéité de surface : Appliquer le matériau sur un support sec en au moins 2 à 3 couches si nécessaire, en veillant à ce qu'il soit parfaitement couvrant (application d'environ 1.2 kg/m² et mm d'épaisseur de couche). L'étanchéité doit présenter en tout point l'épaisseur totale de couche sèche prescrite. La 2e ou 3e application a lieu lorsque la couche précédente ne peut plus être endommagée.

Ne plus appliquer le matériau qui a déjà commencé sa prise. Nettoyer les outils immédiatement après leur utilisation avec de l'eau.

Contraintes / Attention

Éviter la pénétration de l'humidité en arrière de l'imperméabilisation. Réaction fortement alcaline avec l'eau. Protéger la peau et les yeux.

Règles de stockage

À l'abri du gel dans son emballage d'origine non ouvert

Stabilité minimale des stocks

12 mois

Instructions spéciales

Pour la mise en œuvre, les normes SIA 271, SIA 271/1 et SIA 272 doivent être respectées, entre autres. Les indications techniques relatives aux durées pratiques d'utilisation, à la praticabilité etc. se rapportent à

des conditions climatiques de +23 °C et 50 % d'humidité relative.

Propriété	Valeur
Rapport de mélange des produits à plusieurs composants	Comp. A : Comp. B = 1 : 1
Temps moyen d'ouvrabilité	45 min
Prêt pour la pose après ca.	4 h
Densité durcie	1.05 kg/l
Temps de séchage	90 min
Zone humide permanente adaptée	Oui
Couleur	gris
Épaisseur minimale de la couche	2 mm
Température minimale d'application (air, surface, matériau)	3 °C
Température d'application maximale (air, surface, matériau)	30 °C

Les normes en vigueur doivent être respectées, de même que les notices et instructions de mise en œuvre applicables émises par les différentes associations professionnelles et autres fournisseurs potentiels de matériaux de construction, ainsi que les brochures et les guides de choix de Saint-Gobain Weber SA.

Consigne de sécurité : Consulter la fiche de données de sécurité.

Remarque concernant la garantie : L'entreprise Saint-Gobain Weber SA garantit la qualité irréprochable de ses produits dans le cadre de ses Conditions générales de contrat. Étant donné que les conditions de mise en œuvre sont très diverses, les recommandations mentionnées ci-dessus quant à la planification et l'exécution doivent être considérées comme des indications d'ordre général ; elles ne sont pas absolues, ne constituent aucune assurance quant aux propriétés et sont sans garantie.

Ces instructions sont une traduction. En cas de divergence d'interprétation, c'est la version allemande qui fait foi.

Commandes :

ordre@weber-marmoran.ch / T : +41 21 637 00 80

Saint-Gobain Weber SA, Täfernstrasse 11b, CH-5405 Baden-Dättwil