

FICHE TECHNIQUE



seau de 24 kg (A+B)

Avantages du produit

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

Couleur

- Gris

weber.tec Superflex D2

Enduit d'étanchéité réactif hautement flexible en 2 composants

Champ d'application

- Imperméabilisation adhérente sous carrelage
- Étanchéité 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

Caractéristiques du produit

- À 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

Comme imperméabilisation adhérente dans les pièces humides : Épaisseur de couche sèche ≥ 2.0 mm / au moins 2.5 kg/m^2

Comme imperméabilisation adhérente dans les piscines : Épaisseur de couche sèche ≥ 2.5 mm / au moins 3.1 kg/m^2

Pour humidité du sol et eau sans pression : Épaisseur de couche sèche ≥ 2.0 mm / au moins 2.5 kg/m^2

Pour eau sous pression : Épaisseur de couche sèche ≥ 2.5 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.

Restrictions / attention requise

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

Instructions pour le stockage

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

Stabilité au stockage min.

12 months

Instructions spéciales

Pour la mise en œuvre, les normes SIA 271 et SIA 272 doivent être respectées, entre autres. Les indica-

tions 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
Proportion de mélange	Comp. A : Comp. B = 1 : 1
Ø Durée pratique d'utilisation	45 min
Ø Temps de séchage	90 min
Prêt au montage après env.	4 hour(s)
Ø Masse volumique	1.05 kg/l
Aptitude à l'utilisation en milieu humide permanent	Oui
Classe(s) de sollicitation / humidité	O A0 A B0 B C
Couleur	gris
Epaisseur de couche min.	2 mm
Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel)	3 °C
Température de mise en œuvre max. (air, support, matériel)	30 °C

Les normes, les fiches techniques et les instructions de traitement des associations professionnelles respectives et des éventuels autres fournisseurs de matériaux de construction ainsi que les brochures/tableaux d'application weber doivent être respectés. Conseils de sécurité : Respectez la fiche de données de sécurité. Avis de garantie : Saint-Gobain Weber AG garantit la parfaite qualité de ses produits dans le cadre des conditions générales de vente et de livraison. Les conditions de traitement étant très variables, les recommandations ci-dessus doivent être considérées comme des informations générales sans aucune garantie de propriétés.

T: +41 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber SA, Technoramstrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH

