

FICHE TECHNIQUE

weber.rep KB duo

Protection contre la corrosion + pont d'adhérence

Sac de 20 kg
Sachet de 5 kg

Avantages du produit
- Protection anticorrosion et pont d'adhérence en un
- Excellente adhérence
- Excellent effet de protection, très résistant

Couleur
- Gris béton

Champ d'application
- Anticorrosion minérale pour l'acier d'armature
- Pont d'adhérence pour le **weber.rep R4 duo**

Caractéristiques du produit
- Protection anticorrosion et pont d'adhérence en un
- Excellente adhérence
- Excellent effet de protection / très résistant
- Application aisée
- Longue ouvrabilité
- Haute stabilité / bonne tenue à la verticale
- Temps de séchage court
- Protection anticorrosion selon EN 1504-7

Ce qu'il faut savoir avant l'application
Ne pas travailler en cas de fortes chaleurs ou de courants d'air importants. Éviter l'application en plein soleil.

Consommation

Comme protection anticorrosion : par m d'acier ø 14 mm pour 2 couches	env. 190 g
Comme pont d'adhérence : selon la structure du support	env. 1.5 - 2.5 kg/m²

weber
SAINT-GOBAIN

Préparation du support

Comme protection anticorrosion : L'acier d'armature corrodé doit être dérouillé pour obtenir une propreté de surface Sa 2 ½ selon EN ISO 12944-4.

Comme pont d'adhérence : Le support doit être exempt de substances qui nuisent à l'adhérence, telles que la poussière ou la graisse, et ne doit pas être gelé. Il doit présenter une profondeur de rugosité suffisante et une adhérence d'au moins 1.5 N/mm² en moyenne. Les méthodes de préparation appropriées sont le fraisage, le sablage, etc. Pré-humidifier le support jusqu'à ce que les capillaires soient saturés d'eau. Laisser sécher le support pour qu'il soit humide au toucher immédiatement avant de commencer les travaux. Éliminer l'eau stagnante.

Mise en œuvre

Mélange : Mélanger la poudre avec la quantité d'eau propre indiquée à l'aide d'un malaxeur approprié pour obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Verser l'eau dans le récipient de mélange, puis ajouter la poudre en continu tout en remuant et mélanger pendant env. 3 minutes. Remuer de temps en temps le matériau mélangé.

Application comme protection anticorrosion : Appliquer le mortier au pinceau en 2 couches, espacées de 2 à 3 heures sur les armatures complètement dérouillé. Une fois que la deuxième couche a séché, le produit peut être appliqué comme pont d'adhérence.

Application comme pont d'adhérence : Appliquer le mortier vigoureusement avec un pinceau ou une brosse sur le support qui aura été préparé auparavant. Les mortier de réparation comme le **weber.rep R4 duo** doivent être appliqués frais-sur-frais sur le pont d'adhérence encore frais. La zone d'application doit être dimensionnée de manière à ce que le mortier de réparation du béton puisse toujours être appliqué sur le pont d'adhérence frais, avant que la peau ne se forme sur le pont d'adhérence. Il faut donc mélanger en même temps le pont d'adhérence et le mortier de réparation.

Restrictions / attention requise

Ne pas mélanger avec d'autres produits.
Réaction fortement alcaline avec l'eau. Protéger la peau et les yeux.

Instructions pour le stockage

Au sec dans son emballage d'origine non ouvert

Stabilité au stockage min.

12 months

Instructions spéciales

Pour la mise en œuvre, la norme SIA 269/2 doit être respectée, entre autres. Les données techniques se réfèrent à une température de +20 °C sans courant d'air et à une humidité relative de 60 %.

Propriété	Valeur
ø Ajout d'eau	max. 6.0 l / sac de 20 kg max. 1.5 l / sac de 5 kg

Propriété	Valeur
ø Durée pratique d'utilisation	80 min
ø Masse volumique du mortier frais	2000 kg/m^3
Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel)	5 °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 44 947 88 00, Saint-Gobain Weber SA, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH