

weber.tec 827/827-S



avantages du produit

- Flexible
- Capable de ponter les fissures
- Résistant à de nombreux acides et lessives
- convient pour l'étanchéité en adhérence sous les revêtements céramiques
- Pour l'industrie et l'artisanat.
- convient pour les classes d'humidité A, B et C

Mortier époxy flexible à 2 composants, pour travaux d'étanchéité sous carrelages

> Propriétés

- Flexible
- Capable de ponter les fissures
- Étanche à l'eau
- Résistant à la chaleur et au gel
- Résistant à de nombreux acides et lessives
- Remplit la réglementation KTW
- weber.tec 827 est autonivelant, applicable au rouleau sur supports verticaux ou inclinés jusqu'à 1,5 %
- weber.tec 827 S est spatulable

> Domaines d'application

- weber.tec 827/827 S servent de couche d'étanchéité intermédiaire sous revêtements céramiques dans les constructions neuves ou anciennes, en travaux intérieurs et extérieurs, bassins de piscines, balcons et terrasses, sanitaires et salles d'eau, bains thermaux, cantines, laboratoires. Convient pour l'étanchéité en adhérence avec les revêtements céramiques pour les classes d'humidité A, B, C et A0, B0.

> Mise en oeuvre

Mélange

- weber.tec 827/827 S est livré en emballages jumelés. Le composant A (résine de base) et le composant B (durcisseur) sont prédosés en usine en quantité exacte.
- Mélanger pendant 3 minutes les 2 composants dans le bidon du composant A avec une perceuse électrique à rotation lente et munie d'un agitateur

Étanchement

- weber.tec 827 est appliqué sur les supports horizontaux ou faiblement inclinés (pente de max. 1,5 %) : à la taloche crantée N° 1 avec lissage immédiat à épaisseur identique avec le côté lisse de la taloche. L'épaisseur de la première passe doit être est d'env. 1.0-1,5 mm et celle de la seconde passe (au plus tôt après 24 heures et au plus tard au 3ème jour) d'env. 0,3 - 0,5 mm.
- weber.tec 827 S est appliqué sur les supports verticaux ou inclinés: à la taloche crantée N° 2 avec lissage immédiat avec le côté lisse de la taloche. L'épaisseur de la première passe est d'env. 0.8-1,5 mm et celle de la seconde passe (au plus tôt après 24 heures et au plus tard au 3ème jour) d'env. 0,4 - 0,5 mm.
- L'épaisseur totale en 2 couches pour les cuisines industrielles (zones de cuisson et d'écoulement/évacuation) et bassins de piscines doit être de min. 2,0 mm; pour les cuisines industrielles (hors des zones de cuisson et d'écoulement/évacuation) balcons et terrasses, sanitaires et salles d'eau, bains thermaux, laboratoires : min. 1.2 mm.

Pose de revêtements céramiques sur étanchéité

- saupoudrer de silice étuvée (0,7 - 1,2 mm) la dernière couche fraîche de weber.tec 827/827 S au plus tôt 24 heures après le saupoudrage appliquer le mortier-colle flexible, par ex. weber 2000 flex ou 2000 flor-flex
- ou bien appliquer la colle weber.tec 827 S au plus tôt 24 à 48 heures et au plus tard huit jours – directement sur la couche d'étanchéité. Si les conditions sur chantier empêchent le collage des carreaux avant le délai de 5 jours, il est alors indispensable de saupoudrer la 2ème couche d'étanchéité fraîchement appliquée avec de la silice sèche.

> Consommation:

La consommation dépend de l'épaisseur totale de l'étanchéité (cf. tableau).

weber.tec 827: env. 1,7 kg/m² (épaisseur 1.2 mm).

weber.tec 827: env. 2,6 kg/m² (épaisseur 2 mm).

weber.tec 827 S: env. 1,5 kg/m² (épaisseur 1.2 mm).

weber.tec 827 S: env. 2,5 kg/m² (épaisseur 2 mm).

Fiche de données Sécurité



Fiche de données Sécurité 1 - weber.tec 827/827-S



Fiche de données Sécurité 2 - weber.tec 827/827-S

Déclaration de Performance (DoP)



Déclaration de Performance (DoP) 1 - weber.tec 827/827-S



Déclaration de Performance (DoP) 2 - weber.tec 827/827-S

> Préparation des supports

- Le support doit être sec, stable et propre. Enlever les saletés, les taches d'huile et de graisses, les parties non adhérentes et les peintures.
- Donner suffisamment de rugosité par moyens mécaniques, par ex. meulage des carreaux émaillés ou non en immersion avant la pose de weber.tec 827/827 S. Traiter les supports minéraux absorbants avec weber.prim 807.
- Supports admissibles: tous les supports minéraux et absorbants, les carrelages émaillés ou non et les chapes intérieures en asphalte coulé.
- Chapes d'asphalte non saupoudrées de silice: traiter la surface par moyens mécaniques jusqu'à obtention d'une résistance à l'arrachement d'au moins 1,0 N/mm².

> Observations générales

- Pour la réalisation d'étanchéité en adhérence, consulter les versions actuelles normes SIA et fiches techniques ASC ainsi que la liste des réglemmentations de construction.
- À +23 °C sans courant d'air et 50 % d'humidité relative. Ces temps s'allongent à plus basses températures et s'accourcent par la chaleur.
- weber.tec 827/827 S résiste à une température jusqu'à 70 °C et dans un milieu humide ou en immersion permanente jusqu'à 40 °C.
- Nettoyer les outils de suite avec un dissolvant.

Remarques particulières :

- Ne pas appliquer sur le verre ni sur la mosaïque de verre.
- La résistance du béton à la traction-flexion doit être au moins 1,0 N/mm². Le contenu d'humidité résiduelle du béton ne doit pas dépasser 4 % en poids (mesure à la bombe à carbure). La température du support doit être supérieure d'au moins 3 °C à celle du point de rosée pendant l'application.
- weber.tec 827/827 S ne conviennent sur les revêtements céramiques extérieurs (par ex. loggias) dans la mesure où des pièces habitées ou chauffées sont situées en-dessous

> Données techniques

Composition:

Système époxy bicomposant

Couleur:

gris béton

Durée pratique d'utilisation*:

env. 20 minutes

Délai avant mise en circulation piédestre*:

24 à 48 heures

Délai avant mise en service définitif*:

7 jours

Température d'application (support et air ambiant) :

+ 10 °C à + 30 °C

Épaisseur d'application:

1,2 - 2 mm 2 à 3 passes

*À +23 °C sans courant d'air et 50 % d'humidité relative. Ces temps s'allongent à plus basses températures et s'accourcent par la chaleur.

La consommation dépend de l'épaisseur totale de l'étanchéité (cf. tableau).

weber.tec 827: env. 1,7 kg/m² (épaisseur 1.2 mm).

weber.tec 827: env. 2,6 kg/m² (épaisseur 2 mm).

weber.tec 827 S: env. 1,5 kg/m² (épaisseur 1.2 mm).

weber.tec 827 S: env. 2,5 kg/m² (épaisseur 2 mm).

Stockage:

Entreposés au sec et au frais, ces produits se conservent 1 an min. dans leur emballage d'origine non ouvert.

Consulter la fiche de données de sécurité

> Observations particulières

Respecter les normes, les feuilles d'information, les directives de pose etc. (SIA, ASC, fournisseurs de matériaux) ainsi que les guides de choix et brochures weber.

Consignes de sécurité:

Consulter la fiche de données de sécurité

Garantie:

Dans le cadre de ses conditions générales de vente et de livraison, Saint-Gobain Weber SA garantit la qualité irréprochable de ses produits. Les conditions de mise en oeuvre pouvant beaucoup varier, les recommandations données ici n'ont qu'un caractère indicatif et ne doivent pas être considérées comme une garantie relative aux propriétés du produit.

> Unités de vente

Contenu:

weber.tec 827: 8 kg

weber.tec 827 S: 2 kg / 8 kg

Couleur:

gris

Stockage:

Entreposés au sec et au frais, ces produits se conservent au moins 1 an dans leur emballage d'origine non ouvert.

Stand: Februar 2015

Saint-Gobain Weber AG

Technoramastrasse 9

8404 Winterthur

Tel. 052 244 40 00 / Fax 052 244 40 41