

Fiche technique

StoPox GH 850

Primaire époxy bi-composant en phase aqueuse,
pour systèmes **StoFloor Balcony EB 800**



Caractéristiques

Application

- Primaire universel pour l'extérieur
- Comme primaire pour les systèmes d'étanchéité liquide (S.E.L.)
- Sur supports absorbants et secs tels que béton, ciment, bois et sur supports non absorbants tels que métaux ferreux et non ferreux, carrelage, membranes bitumineuses, verre, anciens revêtements acryliques.
- Adapté aux supports présentant une humidité de 5 à 8%

Propriétés

- Sans odeur
- Diluable à l'eau
- Résistant aux produits chimiques
- Pénétration en profondeur
- Excellente adhérence sur supports absorbants et non absorbants
- Haute résistance à la traction et aux chocs

Caractéristiques techniques

- Conditions d'application : 8 – 35 °C / < 85% humidité relative (HR)
- Durée Pratique d'Utilisation (DPU) à 20°C – HR 50% : 45 min
- Temps hors pluie : 4h
- Délai de recouvrement : 6 à 48h
- Il est obligatoire de respecter les délais de recouvrement de chaque composant du système **StoFloor Balcony EB 800**

Aspect

- Brillant

Particularités / Indications

- Ne pas appliquer sur des surfaces humides (humidité < 5 %)

Mise en œuvre

Consommation

Consommation appr.

Consommation indicative selon porosité	0,10 – 0,20	kg/m²
--	-------------	-------

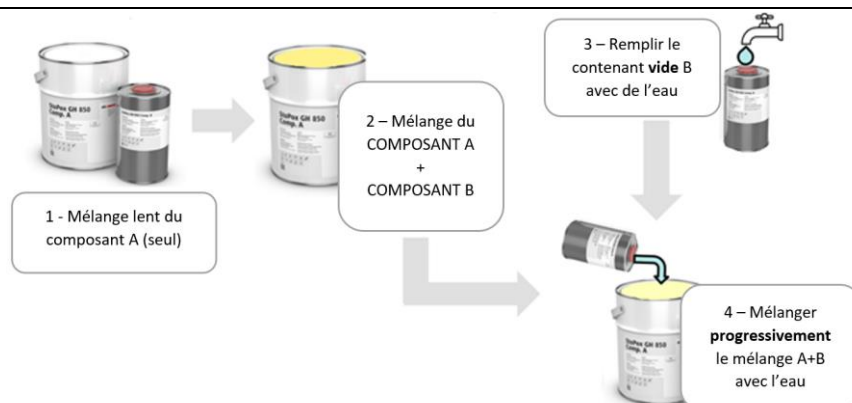
La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Préparation du mélange

Préparation du mélange bi-composant :

Fiche technique

StoPox GH 850



1- Mélanger lentement le composant A pendant environ 3 minutes

2- Verser le composant B dans le contenant du composant A, mélanger les deux composants à vitesse lente (pendant 3 minutes) jusqu'à obtenir un mélange jaune crémeux. S'assurer d'obtenir un mélange homogène. Ne pas mélanger le produit à vitesse rapide.

3- Remplir le contenant vide du composant B d'eau propre (ce qui représente environ 15 à 25 % d'eau du mélange).

4- Verser progressivement l'eau dans le mélange A+B.

Attention : dès l'ouverture du pot le primaire commence sa polymérisation avec l'humidité de l'air et la chaleur. Ne pas dépasser la DPU indiquée.

Préparation du support

Diagnostic (identification de l'ouvrage et reconnaissance du support) :

Avant toute application, le support doit être conforme, propre et sain. Sa nature, son état, sa cohésion et son adhérence doivent être vérifiés. Les pentes et la planéité du support doivent être contrôlées. Les fissures doivent être repérées et traitées selon un procédé adapté. Les dispositifs d'évacuation des eaux doivent être vérifiés. Les joints de dilatation doivent être localisés et traités conformément aux prescriptions en vigueur. Les points singuliers doivent être identifiés et faire l'objet d'un traitement spécifique adapté.

Pendant l'application, les conditions de mise en œuvre doivent être impérativement respectées. La température de l'air et du support, l'humidité du support en surface et en profondeur, ainsi que l'absence de condensation atmosphérique doivent être contrôlées. La mise en œuvre doit être réalisée conformément aux Règles Professionnelles S.E.L 2024 pour les locaux non clos.

Pour toute mise en œuvre sur locaux clos, il est impératif de contacter le service technique afin de valider les conditions d'application et le procédé à mettre en œuvre, conformément à l'ETN de référence.

Application

Application brosse, rouleau avec manchon 12 – 14 mm texturé (RS 13)

Après application du mastic **StoSeal F 355** dans les angles, et après un délai de séchage minimum de 4 heures, appliquer uniformément le primaire **StoPox GH 850**, préparé selon les instructions du fabricant, sur l'ensemble des relevés et en

Fiche technique

StoPox GH 850

	partie courante. Sur les supports poreux ou très absorbants, l'application d'une deuxième couche de primaire StoPox GH 850 est obligatoire. Le recouvrement doit être effectué lorsque la couche est encore légèrement collante.
Délai de recouvrement	Le délai de recouvrement est de 6 à 48h. En cas de dépassement du délai de recouvrement (48h) <u>il est obligatoire de réaliser un ponçage complet de la surface au grain adapté, puis application d'une nouvelle couche de StoPox GH 850.</u>
Nettoyage des outils	Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après utilisation.
Livraison	
Teinte	Jaune translucide – transparent sec
Conditionnement	Kit 3kg + 1kg
Stockage	
Conditions de stockage	Conserver les seaux dans un endroit frais et sec. Protéger le produit de l'humidité et de la lumière directe du soleil.
Durée de stockage	La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel non ouvert jusqu'au temps de stockage limite si les conditions de stockage sont respectées. La durée de stockage est de 12 mois à compter de la date de fabrication indiquée sur l'emballage À utiliser rapidement après ouverture. Voir emballage du produit
Marquage	
Groupe de produits	Couche d'impression
Sécurité	Respecter la fiche de données sécurité. Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.
 224 rue Michel Carré
 F - 95872 Bezons
 Téléphone : +33 1 34 34 57 00
 www.sto.fr