

Primaires pour adhérence sur support béton Gamme PRIMAIRE FB67 et PRIMAIRE H



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Conditionnement:

Produits	Pour 1 kit	Unité de vente
Primaire FB67	2.60 kg de résine FB67 1.00 kg de durcisseur FB67	Par carton de 10.80 kg (3 résines + 3 durcisseurs)
Primaire H	3.00 kg de résine FB67 1.60 kg de durcisseur H	Par carton de 9.20 kg (2 résines + 2 durcisseurs)
HN 0.6—1.6 (S32)	25.00 kg de sable siliceux	Par sac de 25.00 kg

Description des produits :

Les PRIMAIRE FB67 et PRIMAIRE H, à base d'époxy sans solvant, sont utilisés pour garantir une bonne adhésion entre le support béton et le revêtement en carrelage ou en résine. Ils se présentent en deux parties pré-dosées en usine :

- Partie A : Résine époxy
- Partie B : Durcisseur

Domaine d'utilisations:

Pour une bonne adhésion entre le support béton et le revêtement final (liaison béton / colle à carrelage FB67 ou liaison béton / mortier monocouche DF POX AD), le support doit être traité avec un primaire avant la pose du revêtement. En effet, la basse viscosité de nos primaires leur confère un haut pouvoir pénétrant dans le béton, créant ainsi un ancrage mécanique dans le béton. Il permet aussi l'amélioration de la résistance du béton en créant un gradient de résistance mécanique du béton au revêtement final.

Le PRIMAIRE FB67 s'utilise sur support sec alors que le PRIMAIRE H a été conçu pour être utilisé sur support humide. Le PRIMAIRE H, après séchage, donne à la surface un aspect collant et procure une certaine élasticité entre le revêtement et la couche de primaire. Ainsi, dans le cas d'une pose avec couche d'étanchéité FB70, l'utilisation du PRIMAIRE H est toujours à privilégier.

Consommation:

PRIMAIRE FB67 : Entre 0.150 et 0.350 kg/m²

PRIMAIRE H : Entre 0.150 et 0.350 kg/m²

HN0.6-1.6 (S32) : Entre 0.150 et 0.300 kg/m²

Ces chiffres sont donnés à titre indicatif et varient en fonction de la porosité du support béton.

Spécificités techniques:

Caractéristiques	Normes	PRIMAIRE FB67	PRIMAIRE H
Densité	Cup	1.09	1.09
Viscosité	Brookfield	310 mPa.s à 20°C	703 mPa.s à 20°C
Arrachement sur béton sec	NF EN 13892-8	> 2.7 MPa	> 2.7 MPa
Arrachement sur béton humide	NF EN 13578	> 1.5 MPa	> 2.7 MPa
Adhérence sur béton	Test interne	Rupture béton	Rupture béton

Caractéristique du support béton:

Le béton doit avoir au moins 4 semaines de séchage. Eliminer toute partie peu cohésive ou non-adhérente ainsi que toute substance pouvant nuire à l'adhérence (poussière, peinture, cire, huile, ...). La laitance de ciment devra également être éliminée, par grenailage par exemple. Mesurer le taux d'humidité résiduelle du béton. Lorsque l'humidité est inférieure à 3%, utiliser le PRIMAIRE FB67. Avec une humidité entre 3 et 5%, utiliser le PRIMAIRE H. Si l'humidité est supérieure à 5%, laisser sécher le sol lorsque l'humidité provient du dessus du support, comme dans le cas d'un déversement d'eau sur la surface, lors de l'utilisation des sols par exemple. En revanche, si l'humidité provient du dessous de la dalle (remontée d'humidité par capillarité ou par diffusion), la pose est déconseillée pour prévenir tout risque de décollement du futur revêtement.

Mise en œuvre :

Le PRIMAIRE FB67 et le PRIMAIRE H se préparent de la même façon.

Dans un seau, verser la résine puis ajouter le durcisseur. Mélanger pendant deux minutes avec un malaxeur à vitesse lente équipé d'un mélangeur à spirale. Il est important de toujours mettre en œuvre des kits entiers uniquement. En effet, tout erreur de dosage entre la résine et le durcisseur entraînerait des défauts de polymérisation (séchage).

Application :

Une fois préparé, verser le primaire sur le sol puis étaler au rouleau ou à la raclette. Avant le séchage du primaire, nous vous recommandons de saupoudrer le primaire avec du sable sec HN0.6-1.6 (granulométrie 0.6—1.6 mm) afin d'améliorer l'adhérence entre le primaire et le produit suivant (colle à carrelage FB67, ragréage, DF POX AD). Dans le cas du DF POX AD, nous vous recommandons d'appliquer une deuxième couche de PRIMAIRE FB67, frais dans frais, entre le primaire sablé et le mortier DF POX AD.

Le sablage du primaire avant l'application de la couche d'étanchéité FB70 est déconseillé pour éviter tout risque de poinçonnement dans le FB70.

Temps ouvert:

Le durcissement du mortier commence immédiatement après le mixage des deux composants. La vitesse de durcissement varie en fonction de la température :

Pour T = 20°C, temps d'utilisation : 30 minutes

Pour T = 30°C, temps d'utilisation : 15 minutes

Nettoyage des outils:

Les outils et ustensiles utilisés pour la préparation et la pose doivent être nettoyés à l'eau avant le durcissement du mortier.

Le nettoyage est facilité avec l'utilisation d'eau chaude.

Recouvrement du primaire :

La pose des carreaux avec la colle FB67, du revêtement DF POX AD ou de la couche d'étanchéité FB70 peut débuter 12 heures après l'application du PRIMAIRE FB67 ou du PRIMAIRE H. Les primaires doivent être recouverts dans les 48h maximum après leurs poses. Passer ce délai, il faudra réappliquer une couche de primaire.

Mesures de protection :

Lors de l'utilisation de ce produit, nous vous recommandons de porter l'équipement de sécurité approprié : lunettes, gants. Chez les personnes à la peau sensible, le PRIMAIRE FB67 et le PRIMAIRE H peuvent provoquer des réactions allergiques. Durant la pose, la pièce doit être ventilée abondamment.

Pour plus de renseignements, merci de vous reporter à la fiche de donnée de sécurité.

Stockage :

Le PRIMAIRE FB67 et le PRIMAIRE H doivent être conservés à l'abri du gel. Temps de conservation maximum : 12 mois.

Les informations contenues dans cette fiche résultent de nos essais en laboratoire et sont uniquement données à titre informatif. Les renseignements fournis sont fondés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de vérifier que cette fiche soit la plus récente. Nous vous conseillons d'effectuer des essais préalables avant chaque utilisation. N'ayant aucune influence sur l'utilisation de nos produits ou les conditions de pose spécifiques à chaque chantier, nous ne pourrions être tenus pour responsables du résultat final ou de toute autre conséquence indirecte.

