

ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT

FASSOL 3 HP



P. 28 / 29
2012

RÉNOVATION DES LOCAUX À CIRCULATION MODÉRÉE

- ✓ **Applicable sur chape sulfate de calcium (anhydrite) et anciennes dalles plastiques**
- ✓ **Convient sur plancher chauffant hydraulique**

Consommation

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg



P3



SOL INT



Épaisseur
1 à 10 mm



Plancher Chauffant
Basse Température



Pompable

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre jaunâtre

Composition : liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques

Densité de la poudre : 1,1

Densité du mortier durci : 1,8

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur béton	> 1 MPa
Résistance en compression à 28 jours	20 MPa
Résistance en traction à 28 jours	6 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI



FASSOL 3 HP

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Enduit de ragréage autolissant pour sols intérieurs P3 en rénovation.
- Rattrapage des défauts de planéité et des irrégularités des supports.

	Épaisseur d'application
Sol intérieur P2	1 à 10 mm
Sol intérieur P3	3 à 10 mm
Plancher chauffant à eau (réversible ou non)	En fonction du type de local
Chape sulfate de calcium	8 mm maximum et en fonction du type de local

	Délai de recouvrement minimum à +20°C
Carrelage	8 à 24 h
Moquette	8 à 24 h
Parquet collé	48 à 72 h
Parquet flottant	48 à 72 h
Sol souple	24 à 48 h

FASSOL 3 HP doit obligatoirement être recouvert.

Supports admis

	Primaire	Consommation	Délai de recouvrement à +20°C
Béton et chape ciment poreux	COLLIPRIM	100 à 150 g/m ²	30 min à 2 h
	PRIM-IMPER	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
Béton et chape ciment normalement poreux*	COLLIPRIM	100 à 150 g/m ²	30 min à 2 h
	PRIM-IMPER	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
Chape sulfate de calcium	GYPSOFOND	100 à 150 g/m ²	30 min à 24 h
Carrelage			
Dalles plastiques semi flexibles			
Traces de colle acrylique, néoprène, bitumineuse ou époxydique	PRIM-IMPER	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
Peinture de sol (polyuréthane, époxydique)			

*Peut être directement appliqué sans primaire sur support ciment normalement poreux (sans mode de chauffage associé). Effectuer le test de la goutte d'eau : un support normalement poreux absorbe une goutte d'eau en 1 à 5 min.

Supports exclus

Supports bois.

Usages exclus

- Sol mouillé en permanence.
- Sol industriel ou parking.
- En extérieur.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU et CPT en vigueur
- DTU 65-14 et CPT 3164 pour les planchers chauffants à eau
- Certificat CSTB n° 33 S 29
- Marquage CE

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précaution d'utilisation

Contient du ciment : le port de gants est conseillé. Se reporter à l'emballage.

Fiches de Données de Sécurité disponibles sur www.quickfds.com

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser PRIMOXY ARH (voir fiche technique).
- **Sur sol chauffant :**
Mettre la dalle en chauffe une 1^{ère} fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après la pose du revêtement de sol ou la réalisation des joints.
- **Sur chape à base de sulfate de calcium** (chape anhydrite) :
Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1% pour les locaux E1 et 0,5% pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure).
La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.
- **Sur ancien carrelage :**
Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer si le carrelage reste gras.
- **Sur traces de colles bitumineuses :**
Décaper sans solvant à base d'alcool gras saturé.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou d'une machine à gâchage continu (en vérifiant le débit d'eau).
- Taux de gâchage : **6 à 6,2 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert d'autolissage	20 min
Durée d'utilisation du mélange	20 min
Délai entre passes sans interposition de primaire	6 à 8 h
Délai de remise en service pédestre	3 h
Temps d'attente avant ponçage	8 à 24 h

- Verser l'enduit sur le support et le répartir à l'aide d'une lisseuse inox.
- Si une 2^{ème} passe est nécessaire, l'appliquer après 6 à 8 h. Au-delà de ce délai, interposer le primaire COLLIPRIM (voir fiche technique).
L'épaisseur de la 2^{ème} passe doit être inférieure à la 1^{ère}. L'épaisseur totale des 2 passes doit respecter l'épaisseur maximale autorisée pour l'enduit.
- Respecter les joints de dilatation du support dans le ragréage.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- Protéger l'ouvrage du vent et du soleil pendant les heures qui suivent l'application.