

## CERTIFICAT

ENDUIT DE SOL  
Enduit de ragréage autolissant

**ROXOL HR4**

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification de la marque CERTIFIE CSTB CERTIFIED EP 07 en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

Le CSTB accorde à :

**La société**                    **BOSTIK SA**  
**253 Avenue du Président Wilson**  
**FR - 93211 LA PLAINE SAINT DENIS**

**Usine de**                    **FR - 77170 COUBERT**

le droit d'usage de la marque CERTIFIE CSTB CERTIFIED Enduit de sol pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque CERTIFIE CSTB CERTIFIED et le référentiel mentionné ci-dessus.



**106 S 65**

**Décision n° 824-106 S 65 du 30 janvier 2015**

*Cette décision annule et remplace la décision n° 720-106 S 65 du 30 octobre 2012*

**Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.**

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

#### Classification : **P4S**

Caractéristiques conformes au référentiel de la certification pour l'emploi sur les supports suivants :

- Sol à base de liants hydrauliques
- Rénovation sur carrelage\*
- Chape asphalte sablée\*

conformément aux prescriptions de mise en œuvre définies dans chaque pays et, pour la France, dans le "Document de référence de la certification des enduits de sol".

\* supports admis en locaux P2 ou P3 non visés en locaux P4 et P4S

Ce certificat comporte 3 pages qui doivent être diffusées dans leur totalité et une annexe 1.

#### Correspondant

Tél. : 01 61 44 81 38

E-mail : [mortiers@cstb.fr](mailto:mortiers@cstb.fr)

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

**cofrac**

ACCREDITATION  
N° 5-0010  
PORTÉE  
CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

## CONDITIONS D'EMPLOI DE L'ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT

### ROXOL HR4

- Taux de gâchage : de 24 à 25 % d'eau (soit 6 à 6,25 l d'eau par sac de 25 kg).
- Temps de repos : aucun.
- Durée d'utilisation du mélange : 20 minutes avec un bon pouvoir autolissant.
- Délai d'ouverture au passage : 4 à 6 heures.

#### EPAISSEURS D'APPLICATION ET PREPARATION DES SUPPORTS

Support		Épaisseur d'application (mm)	Primaire	
			Dénomination	Consommation (g/m <sup>2</sup> )
Support à base de liants hydrauliques	très poreux	3* à 20	UNIDUR N ou PRIMATECH ou PRIMASOL R	80 à 100
	normalement poreux			100 à 150
				2 passes de 150
fermé	80 à 100			
	100 à 150			
Support à base de liants hydrauliques avec traces de colle **		3 à 10		PRIMATECH
Carrelage **			80 à 100	
			100 à 150	
Chape asphalte sablée			70 à 90	
			100 à 150	

\* 1 mm en locaux P2 avec revêtement résilient ou textile

\*\* Supports admis en locaux P2 ou P3 non visés en locaux P4 et P4S

#### CONDITIONS D'APPLICATION DES PRIMAIRES

Dénomination	Délai de séchage	Mode d'application
UNIDUR N	1 à 2 h (sec au toucher)	rouleau
PRIMATECH	2 h (sec au toucher)	
PRIMASOL R	1 à 2 h (sec au toucher)	

CONDITIONS D'EMPLOI DE L'ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT  
**ROXOL HR4**

**DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES**

Locaux annexes d'habitation individuelle

Dans les locaux annexes de l'habitation individuelle (garages privatifs, buanderie et celliers), l'enduit peut rester nu ou être revêtu d'une peinture de sol compatible avec cet enduit et adapté à l'usage du local.

Locaux P4 et P4S

Seuls les supports à base de liants hydrauliques neufs et anciens remis à nu sont visés dans les locaux P4 et P4S.

Annexe 1

Décision n° 824-106 S 65

**AUTRES DÉSIGNATIONS COMMERCIALES ET DISTRIBUTEURS**

**ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT & PRIMAIRES**

	Désignation commerciale	Autres désignations commerciales (gammes)	
		MANG	MIPLACOL
<b>Enduit</b>	ROXOL HR4	UNIMANG 4	MIPLASOL GT4
<b>Primaires</b>	UNIDUR N ARDAPRENE F	MANG PRIMAPRENE	ENDUIT PRENE NOFLAM

## ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT

### FICHE D'IDENTIFICATION

L'ENDUIT DE SOL : **ROXOL HR4**

SOCIÉTÉ : **BOSTIK SA**

USINE : **FR - 77170 COUBERT**

Cette fiche, destinée au fabricant et aux agents vérificateurs, précise les différentes caractéristiques d'identification de l'enduit cité en référence.

#### 1) Définition du produit

##### Nature des constituants :

Ciment gris CEM I 52,5 R, ciment alumineux, silice, carbonate de calcium, sulfate de calcium, fluidifiant, rétenteur d'eau, résines synthétiques, régulateur de prise, colorant.

#### 2) Identification du produit

##### Poudre :

- Granulométrie (%) :
  - Refus à 0,080 mm : 60 ± 5
  - Refus à 0,500 mm : inférieur à 5
- Taux de cendres (%) :
  - à 450°C : 96,5 ± 0,5
  - à 900°C : 89,2 ± 2,0

##### Pâte (gâchage mécanique à 24 % d'eau de gâchage) :

- Début de prise (min) : 135 ± 20

#### 3) Stockage

A conserver 9 mois en emballage d'origine fermé, stocké à l'abri de l'humidité.