

BOSTIK MIPLASOL GT4

RAGRÉAGES P4/P4S



Ragréage de sol autolissant haute résistance.
Certificat CSTB N° 824-106 S 65 P4S.
Utilisation en intérieur.



DESTINATIONS

Enduit de lissage prêt au mouillage pour sol intérieur, dont l'emploi est particulièrement recommandé dans les locaux à trafic intense classés P4S au plus. Se reporter au classement UPEC des locaux (cahier du C.S.T.B n°3509 de novembre 2004).

Classe P4/P4S - (à partir de 3 mm d'épaisseur).

Revêtements de sols collés associés :

- PVC
- moquettes
- linoléums
- caoutchoucs
- parquets
- carrelages

Les caractéristiques spécifiques de cet enduit de sol le destinent particulièrement aux locaux soumis à des trafics intenses et plus particulièrement aux cuisines collectives, aéroports, couloirs d'hôpitaux, salles de chirurgie, hall de distribution, grandes surfaces commerciales, etc.

AVANTAGES

- Ragréage à retraits compensés.
- Très autolissant, mise en œuvre rapide, planéité parfaite.
- Pompable.
- Ponçage réduit ou inutile.
- Résistance au poinçonnement, classé P4S à partir de 3 mm d'épaisseur.
- Excellente adhérence sur tous supports : dalles, bétons, chapes ciment, anciens carrelages.
- Coloration rouge (pour contrôle chantier).
- Compatible avec planchers chauffants.
- Recouvrable par toutes finitions (sols souples, parquets).
Épaisseur d'emploi : 1 à 20 mm.
Sols classés P4 : 3 à 20 mm.
Bénéficie d'un Certificat CSTB N° 824-106 S 65.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition : poudre grise à base de liants hydrauliques, de charges minérales et d'adjuvants spéciaux.

Dilution d'emploi : 6 litres d'eau par sac de 25 Kg.

Durée d'utilisation de la gachée avec un bon pouvoir autolissant : 20mn.

Temps de séchage :

- délai d'ouverture à la marche : 2 à 4 heures
- avant pose d'un revêtement de sol : 24 à 72 heures

La température de l'eau de gâchage doit être comprise entre +8° C et +25° C (selon température et humidité ambiante).

Température d'utilisation : +10 à +25° C.

Caractéristiques mécaniques :

- Compression > 30 MPa
- Adhérence > 1.5 MPa

* ces temps sont déterminés à + 23° C et 50 % d'humidité relative sur support normalement absorbant .

MISE EN OEUVRE

PREPARATION DES SUPPORTS

Carrelages

Ils seront vérifiés et rescellés si nécessaire. Eliminer toutes traces de peinture, cire, taches grasses... Rincer abondamment à l'eau claire et laisser sécher. Appliquer au rouleau notre primaire d'accrochage néoprène aqueux (ou PRIMATECH) à raison de 100 g/m².

Chapes asphaltées

Elles doivent être dures et propres, conformes aux paragraphes A et B du cahier du CSTB N° 913bis de novembre 1969. Sur chape asphalte neuve ou lisse, prévoir au préalable un grenailage. Appliquer au rouleau notre primaire d'accrochage solvanté (ou PRIMATECH) à raison de 100 g/m².

Anciennes colles bitumineuses, acryliques, résines alcools etc

Vérifier l'adhérence des anciennes colles et scraper au maximum toutes surépaisseurs. Appliquer au rouleau notre primaire solvanté (ou PRIMATECH) à raison de 100 g/m².

Anciennes dalles semi-flexibles conservées

Vérifier l'adhérence des anciennes dalles, celles-ci devant être parfaitement solidaires du support d'origine, puis procéder comme au paragraphe précédent. Si les dalles s'éliminent facilement et entièrement, il sera nécessaire de procéder à leur élimination complète.

Sur dalles conservées, éliminer toutes traces de produits d'entretien et de salissures à la surface des dalles semi-flexibles, rincer puis laisser sécher. Appliquer au rouleau l'interface d'accrochage PRIMATECH à raison de 100 g/m².

Chaque chantier étant un cas particulier en ce qui concerne l'adhérence des anciennes dalles semi-flexibles ou de l'ancienne colle bitume, il sera nécessaire d'être particulièrement attentif à l'évaluation de la qualité d'adhérence existante avant application de notre interface d'accrochage PRIMATECH + ragréage de sol.

Anciennes peintures de sols

Vérifier l'adhérence de la peinture et éventuellement de l'ancien enduit de sol associé. Toutes les zones écaillées, mal adhérentes doivent être systématiquement éliminées. Après ponçage de la peinture, éliminer la poussière et dégraisser la peinture de sol avec un solvant du type MEC. Après séchage complet, appliquer l'interface d'accrochage PRIMATECH à raison de 100 g/m².

Béton, chapes ciment...

Supports absorbants : appliquer notre primaire acrylique ou néoprène phase aqueuse, dilué 1 pour 1 avec de l'eau, au moyen d'un rouleau à raison de 100 g/m²/couche jusqu'à régulation de la porosité.

Supports normalement absorbants : si nécessaire, appliquer notre primaire acrylique ou néoprène phase aqueuse non dilué au moyen d'un rouleau à raison de 100 g/m².

Supports peu ou non absorbants : appliquer notre primaire acrylique ou néoprène phase aqueuse (ou PRIMATECH) non dilué au moyen d'un rouleau à raison de 100 g/m².

Autres supports en rénovation

Ces supports nécessitent l'application de primaires spécifiques. Consulter notre service technique.

PREPARATION DE L'ENDUIT

A l'aide d'un malaxeur équipé d'un fouet dont la vitesse de rotation n'excèdera pas 500 tours/mn, verser 1 sac d'enduit dans 6 litres d'eau propre. Laisser reposer 1 mn à 1 mn 30, remélanger pendant 30 secondes. L'enduit est prêt.

Précautions d'emploi des enduits par temps chaud (température supérieure à 25°C) :

Limitier au maximum les courants d'air et l'exposition au soleil sur chantiers : ces derniers génèrent des tensions dans les enduits.

APPLICATION

A l'aide d'une lisseuse inoxydable, « tirer » à zéro afin de remplir les pores du support, puis lisser et régler de façon régulière à l'épaisseur souhaitée.

REMARQUES DIVERSES

Les sols chauffants doivent être conformes aux D.T.U en vigueur (D.T.U 53.2 et 65.14) et aux cahiers des prescriptions techniques du C.S.T.B. Dans tous les cas, respecter le délai de séchage du support. Arrêter le chauffage 48 heures avant le début du chantier. La mise en chauffe progressive sera effectuée 48 heures après le collage du revêtement de sol.

NETTOYAGE

Les outils se nettoient à l'eau avant la prise de l'enduit.

CONSOMMATION

1,5 kg poudre/mm d'épaisseur/m².

CONSERVATION

9 mois maximum en sac non-ouvert, à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
30603764	Sac 25 kg	1	3549212469801

SECURITE

Produit irritant.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base www.quick-fds.com ou nous demander une copie par fax.

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

