



SL C980 XPS

MORTIER AUTOLISSANT P4S TRES HAUTE RESISTANCE POUR SOLS INTERIEURS ET EXTÉRIEURS

FICHE TECHNIQUE 15/02/2024

AVANTAGES

- Facilité d'application : autolissant et autonivelant
- Recouvrement rapide
- Toutes utilisations : intérieur/extérieur, charges lourdes ou légères, charges roulantes ou statiques
- Très haute résistance à l'abrasion et au poinçonnement
- Peut rester non recouvert
- Toutes finitions : peinture polyuréthane ou époxydique, revêtements de sols collés souples ou rigides (caoutchoucs, parquets, carrelages....)
- Classé P4 à partir de 3 mm
- Application de 15 à 30 mm avec ajout de sable S409 à raison de 8 kg de sable par sac de 25 kg de ragréage.
- Convient sur plancher chauffant eau chaude et rafraichissant associé avec un revêtement de sol

DESCRIPTION

Mortier autolissant à prise et à séchage rapide très hautes performances mécaniques.

DESTINATION

Produit de ragréage à recouvrement rapide : épaisseur 3 à 15 mm en une seule couche continue. Ouvrage d'interposition à recouvrement rapide (ajout de sable) : épaisseur 15 à 30 mm.

- Reconstitution des chapes ciment dégradées (ex : cas des parkings).

- Remplissage de flaches, saignées de toutes profondeurs et de toutes surfaces.

Particulièrement adapté aux exigences des locaux en service dont l'activité ne peut être stoppée que durant quelques heures :

- Grandes surfaces, grands magasins...
- Cliniques, hôpitaux, hospices...
- Sites de production : ateliers, usines...
- Administrations, locaux d'enseignement...

Supports associés :

Travaux neufs

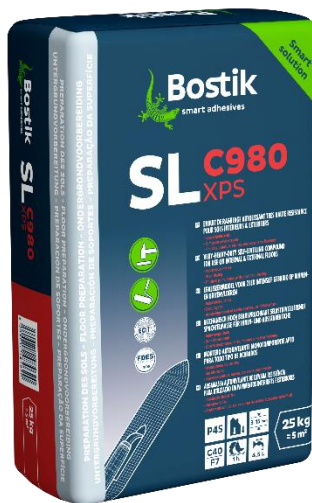
- Chape ciment
- Dalle béton
- Plancher chauffant eau

Rénovation

- Anciens carrelages, tomettes, terres cuites...

Revêtements associés :

- PVC, moquette, linoléum, caoutchouc
- Parquet et Carrelage
- Peinture ou résine époxydique ou polyuréthane



P4S

3-15 mm

C40
F7



1h.



4,5 L



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur / Composition	Poudre grise à base de ciment et adjuvants spéciaux - gris
Dilution d'emploi	4.5 litres d'eau par sac de 25kg
Température d'application	+ 5 à + 30°C
Durée pratique d'utilisation*	20 minutes
Délai d'ouverture à la marche*	1 heures
Délai de recouvrement*	4 heure (peinture ou colle)
Epaisseur d'emploi	1 à 10 mm
Consommation	1.5 kg de poudre/mm/m²
Résistance Flexion/compression 28J en MPa	Compression : 40 Flexion : F7

* Ces temps sont déterminés à + 23°C et 50 % d'humidité relative sur support normalement absorbant et 3 mm d'épaisseur.

MISE EN OEUVRE

PREPARATION DES SUPPORTS

Les supports doivent toujours être sains, secs (sans remontée d'humidité), normalement absorbants, solides (pas de parties friables ou fragiles) et exempts de taches de graisse.

Ne pas utiliser

- Sur des supports friables
- Sur plancher chauffant eau pour réaliser une finition peinture ou résine
- En extérieur sur des balcons

Les points généraux à vérifier

L'humidité du support doit être vérifiée et être conforme aux exigences du revêtement qui sera posé.

En présence d'un sol chauffant, demander le PV de mise en chauffe. N'intervenir que 48 heures après l'arrêt du chauffage.

Pour le recouvrement d'anciens carrelages vérifier que plus de 90% de la surface est parfaitement adhérente. Retirer les carreaux défectueux et procéder à un rebouchage avec BOSTIK SL C950 RENOQUICK après primarisation.

Sur ancien carrelage, dans le cas d'une application en vue de rester non recouvert par un revêtement il est recommandé de préparer le support avec HYTEC E336 XTREM + GRIP A936 XPRESS afin de masquer le spectre des joints de carrelage.

Se rapporter aux CPT, DTU ou avis technique en vigueur pour réceptionner les supports.

Pour les locaux P3 en travaux neufs et en extérieur prévoir un ponçage voir un grenaillage si le béton a été traité avec un produit de cure.

Pour les locaux P4 et en rénovation dans les locaux P3 réaliser un grenaillage.

Si les épaisseurs à appliquer sont supérieures à 8 mm positionner des bandes de compression périphériques de 5 mm en pied de cloison.

APPLICATION

RAGREAGE DE 3 à 15 mm

Préparation manuelle

Mélange :

- Température de l'eau de gâchage : elle doit être comprise entre +8 et +25°C.
- Verser 1 sac d'enduit dans 4,5 litres d'eau propre puis mélanger avec un malaxeur électrique vitesse lente équipé d'un fouet polygonal jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Dans le cas d'un mélange avec ajout de sable verser 1 sac d'enduit dans 4,5 litres d'eau propre, commencer à mélanger

Application :

- Appliquer à la lisseuse ou au râteau de maçon l'épaisseur souhaitée sans être inférieure à 3 mm en tout point
- Permet le rattrapage d'épaisseur jusqu'à 15 mm

Préparation mécanique de l'enduit de ragréage (pompe)

Nous consulter

Précautions d'emploi

Ne jamais rajouter d'eau dans l'enduit après le début de l'application après le mélange.

Bien respecter le taux de dilution indiqué sur le sac. Éviter toute source de chaleur ou de courant d'air pendant les premières heures qui suivent la pose de l'enduit.

En extérieur vérifier la présence des pentes et protéger les surfaces des intempéries pendant toute la durée des travaux. Si les supports ne présentent pas le taux d'humidité requis mettre en œuvre notre barrière anti remontée d'humidité HYTEC E336 XTREM (Voir Avis Technique en vigueur).

Si l'humidité est conforme primariser les supports béton ou chape ciment avec GRIP A500 MULTI ou PRIMAPRENE ou UNIDUR N.

MISE EN PEINTURE OU COLLAGE

Les critères de séchage et de délai d'attente avant recouvrement dépendent de la température, de l'hygrométrie ambiante et de la porosité du support.

CONSUMMATIONS

Environ 1.8 kg de poudre par mm d'épaisseur et par m².

CONSERVATION

6 mois dans son emballage d'origine fermé, stocké dans un endroit sec (date de fabrication sur l'emballage).

NETTOYAGE

Nettoyage des outils et des taches fraîches à l'eau.

CONDITIONNEMENT

Code	Gencod	Format	Palette
30615447	3549212484620	25 kg	48



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.

DISCLAIMER

Bostik propose cette fiche technique ("FT") à des fins descriptives et informatives uniquement. Elle ne constitue ni une garantie, ni un contrat, ni un substitut à l'avis d'un expert ou d'un professionnel. Veuillez également consulter la fiche de données de sécurité du produit local pour les considérations relatives à la santé et à la sécurité. La fiche de données de sécurité est disponible sur : <https://bostiksdcs.thewerco.com/>.

Les déclarations, informations techniques, données et recommandations contenues dans cette FDS sont fournies " EN L'ÉTAT " et ne sont pas garanties de quelque manière que ce soit. Elles représentent des résultats typiques pour les produits et sont basées uniquement sur les recherches de Bostik. Les conditions et les méthodes d'utilisation des produits étant hors de notre contrôle, Bostik décline expressément toute responsabilité et tout dommage de quelque nature que ce soit pouvant résulter de l'utilisation des produits, de leurs résultats ou de la confiance accordée aux informations contenues dans ce document.

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, France
Phone: +33 149 007 502
www.bostik.com

SERVICE TECHNIQUE BOSTIK

Conseils +33 (0)164 42 13 36

