

SL C980 XPS

MORTIER AUTOLISSANT P4S TRES HAUTE RESISTANCE
POUR SOLS INTERIEURS ET EXTÉRIEURS

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**



APPLICATIONS

DESCRIPTION

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

DESTINATIONS

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

Autres utilisations :

- 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

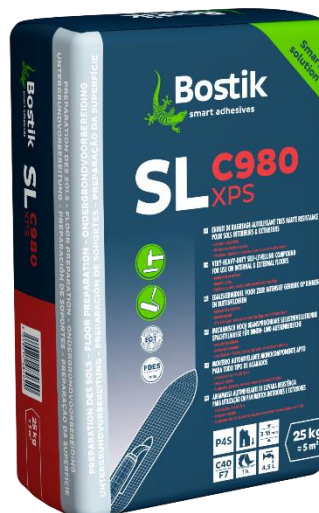
- Chape ciment
- Dalle béton
- Plancher chauffant eau

Rénovation

- Anciens carrelages, tomettes, terres cuites...

Revêtements associés:

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

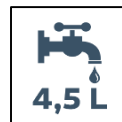


P4S



3 - 15 mm

C40
F7



Ancienne référence : XPS-30123612

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

➤ Composition / Couleur	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 heure
➤ Délai de recouvrement*	4 heure (peinture ou colle)
➤ Epaisseur d'emploi	3 à 15 mm
➤ Consommation	1.8 kg de poudre/mm/m ²
➤ 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 DE SURFACE

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 un 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 primairisation.

Sur ancien carrelage, dans le cas d'une application en vu 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 grenailage si le béton a été traité avec un produit de cure.

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

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

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.

Eviter 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 primairiser 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.

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 puis rajouter progressivement 8 kg de sable S409 et bien homogénéiser.

Application :

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

Application mécanique de l'enduit de ragréage (pompe)

Nous consulter

CONSOMMATION

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

SÉCURITÉ

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base <https://bostikdsds.thewerco.com/> ou nous faire la demande par email TECHNIQUE-PRO@bostik.com

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.

BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

Smart Help +33 (0)1 64 42 13 36

