

SCP 327

Spécial mise en place
Protection Intégrale du Béton



SCP France
PROTECTION INTÉGRALE DU BÉTON



PROTECTION INTÉGRALE DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le système SCP est un produit sans COV, tout en un, mono application qui pénètre en profondeur dans les dalles de béton réalisées en ciment Portland.

Une fois à l'intérieur de la matrice du béton, il réagit avec ses composés alcalins libres pour combler les capillarités. La réaction chimique est complète, et laisse une barrière permanente dans la matrice, réduisant ainsi les niveaux d'humidité et de vapeur d'eau, afin de garantir la pérennité des revêtements de sol, colles et peintures.

SCP 327 est un spray mono application qui pénètre en profondeur formant immédiatement une barrière imperméable de protection. Celle-ci supporte une pression hydrostatique minimum de 35 mètres et peut être appliquée aussi bien sur la face négative ou positives des structures en béton. Le temps d'immobilisation est alors minimal, et les autres corps de métier ont rapidement accès au chantier. Il est important de bien noter que SCP 327 offre une barrière passive colloïdale de silicates unique. SCP 327 n'est pas comparable avec les barrières temporaires et solubles, aux liaisons faibles et larges pores, des gels thixotropiques, qui composent celles faites de silicates de sodium, et qui sur le long terme sont nocives pour l'intégrité des bétons.

La technologie SCP est unique, n'est ni sur base sodium, potassium ou Lithium. Elle a prouvé sa durabilité depuis 30 ans.

AVANTAGES

Méthode de cure supérieure à une cure par inondation.

Prévient définitivement toute migration d'eau ou d'humidité à travers les dalles ou murs.

L'imperméabilité en profondeur résiste à des dommages de surface, brèches dans le béton.

Permet le trafic une heure après application sur la plupart des dalles.

Les bétons les plus denses/ et ou humides, peuvent demander 3 heures avant trafic pédestre.

Permet la pose de revêtements de sol 24 heures après sur bétons anciens.

Les bétons neufs supportent la pose dès 14 jours.

BÉNÉFICES PRODUITS

Imperméabilise le béton de l'intérieur.

Purge les contaminants de la dalle.

Testé en laboratoire à 45m de pression hydrostatique, 90m in situ.

0.0 g/ml COV.

Phase aqueuse.

Ininflammable.

Non toxique

Sans odeur.