

Pieri® Protec Tempo

Protection de chantier pour béton architectonique

Fonction

Assurer aux éléments préfabriqués, pendant toute la durée d'un chantier, une protection efficace et bon marché contre :

- la carbonatation
- les salissures de transport (boue, sels, etc)
- les coulures de laitance
- les projections de colles, bitume, huiles de grue, etc
- les graffiti

Simplifier ainsi les problèmes de nettoyage de fin de chantier.

Conserver aux panneaux un aspect sec même par temps de pluie.

Caractéristiques techniques

- Produit aqueux légèrement opalescent
- Non inflammable et non toxique
- Densité : $1 \pm 0,02$ à 20°C
- pH : 8 ± 1
- Teneur en COV :
(Cat A/h) : 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)
Contient max. 0,20 g/l COV
- Temps de séchage : 1 heure environ à 20°C et 50 % d'humidité relative
- Pouvoir hydrofuge atteint en 24 heures
- Craint le gel

Mode d'action

Sa présentation en solution dans l'eau le rend parfaitement compatible avec le béton frais et les atmosphères humides.

Après pénétration dans le béton puis séchage, Pieri® Protec Tempo rend le support hydrofuge, oléofuge et antiadhérent.

Sans modifier la couleur et la texture des parements, Pieri® Protec Tempo assure un bon curing des éléments sans bloquer complètement l'échange gazeux.

Pieri® Protec Tempo contribue ainsi à une meilleure homogénéité des teintes entre panneaux sur même chantier.

- En cas de recouvrement ultérieur par d'autres revêtements (hydrofuges, antigraffiti...), Pieri® Protec Tempo doit être éliminé. Consulter notre cahier des charges d'emploi et de mise en œuvre
- Buses Pieri® recommandées : X5 et X8

Supports admissibles

Pieri® Protec Tempo s'applique sur tout type d'éléments béton architectonique avant stockage sur parc :

- béton désactivé ou lavé
- béton sablé ou bouchardé
- béton grésé ou acidé.

Mise en oeuvre

Elle se fait par simple pulvérisation sur l'élément préalablement humidifié. Solution aqueuse, Pieri® Protec Tempo est inodore et sans danger pour l'utilisateur. Le matériel se rince à l'eau. Température d'application + 5°C à + 30°C.

Pouvoir couvrant : 5 à 7 m²/litre selon porosité du support.

Conservation

1 an en emballage fermé à l'abri du gel.

Conditionnement

Jerrican de 5 et 22 litres.

Sécurité

Non réglementé.

Conçu pour une sécurité totale d'emploi en usine de préfabrication même fermée.

Ce produit doit être conservé dans son emballage d'origine. Pour plus de renseignements, consulter notre fiche de données de sécurité.

Transport

Non réglementé.

Grace Produits de Construction S.A.S. - 1001, rue de Maisonneuve - 71580 Saillenard - France
Tél. : +33 3 85 76 45 00 - Fax : +33 3 85 74 10 84

Pieri® est une marque déposée de W.R. Grace & Co.-Conn.

Ce produit est destiné uniquement à l'usage professionnel. W.R. Grace décline toute responsabilité quant à un usage inapproprié par un non professionnel. Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Basées sur des connaissances et des données reconnues, elles sont proposées à l'utilisateur mais ne garantissent en aucun cas le résultat. Nous vous remercions de lire toutes les déclarations et recommandations qui s'appliquent à tous nos produits en relation avec nos Conditions de Vente.

Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet ou droit d'auteur.

Grace Construction Products, W.R. Grace & Co. Conn., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140.