



F i c h e T e c h n i q u e

Pieri® Protec Tempo (anciennement PROTECTOR)

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.

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

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.

Supports admissibles :

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

- ✓ béton brut de décoffrage, gris, blanc ou teinté
- ✓ 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- ✓ Produit aqueux légèrement opalescent.
- ✓ Non inflammable et non toxique.
- ✓ Densité : 1 ± 0,02 à 20°C.
- ✓ pH : 8 ± 1
- ✓ Temps de séchage : 1 heure environ à 20°C et 50% d'humidité relative.
- ✓ Pouvoir hydrofuge atteint en 24 heures.
- ✓ Craint le gel.
- ✓ 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 : Buse X5 et X8.

CONSERVATION :

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

CONDITIONNEMENT :

Jerrican de 20 litres.

SÉCURITÉ :

Non réglementé.

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

Pour plus de renseignements, consulter notre fiche de données de sécurité.

TRANSPORT :

Non réglementé.

02.04.2003

Pieri S.A.S. - Groupe WR Grace - 71580 Saillenard - France - Tél. : +33 3 85 76 45 00 - Fax : +33 3 85 74 10 84

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 Whitmore Avenue, Cambridge, MA 02140.

Ces produits peuvent être couverts par des brevets en instance. Copyright 2003 PIERI S.A.S. Imprimé en France 03/04