



De nombreux mobiliers urbains (îlots directionnels, bordures), ainsi que les regards de visite sont en béton. De ce fait, ces ouvrages subissent les pathologies habituelles qui touchent les éléments bétons. Ces dégradations sont de plus accentuées par la présence d'agents agressifs tels que les sels de déverglaçage, les hydrocarbures et les émanations d'hydrogène sulfuré (H₂S). Selon l'ampleur des dégradations, le maître d'ouvrage choisit de réparer ou de remplacer l'élément.

LES SOLUTIONS MAPEI®



	p.21 Planitop 400	p.21 Mapegrout T60F
Réparation ponctuelle	●	
Réparation généralisée		●
Remise en service rapide	●	
Résistance aux sulfates		●

La réparation des éléments béton

MISE EN ŒUVRE

1



Préparation du support

Le support doit être sain, propre et cohésif. Enlever par piquage les parties défectueuses et non adhérentes. Veiller à obtenir des bords et arêtes franches. Brosser et nettoyer soigneusement le support. Humidifier le support à refus, il ne doit pas subsister de film d'eau au moment de l'application.

2



Préparation du produit

Gâcher **Planitop 400** à consistance (environ 3,5 L/sac 25 kg) avec un malaxeur électrique lent, ou avec une truelle. Etant donné la prise très rapide du produit, ne préparer que la quantité pouvant être appliquée dans un délai de 10 minutes à 20°C.

3

Mise en œuvre du produit



a) Bien serrer la première passe du produit sur le support. Procéder ensuite par couches successives selon l'épaisseur à réparer.



- b) Gratter le produit qui a commencé à durcir de façon à enlever l'excédent et obtenir la forme voulue.
c) Afin d'obtenir une finition lissée, talocher le produit à l'aide d'une taloche en plastique, polystyrène, d'une éponge humide ou bien finir à la lisseuse.



Par temps chaud, il convient de protéger la réparation de la dessiccation par recouvrement d'un film plastique ou de sacs mouillés, ou par pulvérisation du produit de cure **Mapecure E** ou **Mapecure S**.