



PROTECSIL

nettoyage - consolidation - hydrofugation

Les Hydrofuges pour béton

30 ans d'expérience, la solution de protection pour les constructions en béton :

Les produits **TEVEKASIL hydrofuges** sont livrés sous diverses formes selon les besoins et les différents types de support à traiter.

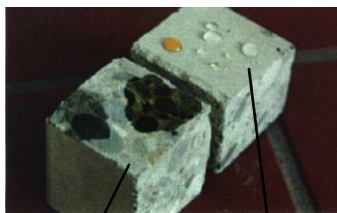
TEVEKASIL est une protection optimale pour les constructions en béton armé, par exemple béton architectonique, ponts, parapets, intrados tablier, bandes de roulement, piliers, murs de soutènement, tunnels, parois, bordures, caniveaux, dalles intermédiaires, canaux, béton projeté, façades, murs, dalles, pierres naturelles, préparation des surfaces avant l'application d'une peinture ou glacis, enduits et badigeons naturels et synthétiques, bois, produits isolants, préparation des supports des fers d'armatures corrodés avec inhibiteur et hydrofuges sur des ouvrages anciens.

L'utilisation du produit empêche des dégâts qui réduisent la durée de vie des ouvrages. **Le service de réparation est prolongé d'une durée au-delà de 20 ans.**

Le système **TEVEKASIL** est une protection totalement indépendante pour les bétons. Il est possible de peindre, lasurer ou de badigeonner les surfaces avant ou après le traitement **TEVEKASIL**. Ce traitement améliore considérablement les tenues des bétons et peintures.

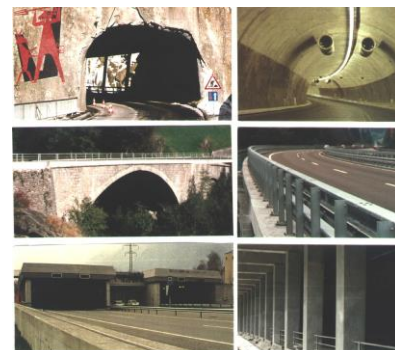
TEVEKASIL produits hydrofuges :

Protègent tous les matériaux poreux. Les supports de constructions sont soumis aux agressions extérieures, infiltration d'eau de pluie, gel et dégel, pollution atmosphérique et du sel répandu sur la route. Le traitement est une protection invisible avec une forte pénétration dans le support.



Béton non traité Béton traité

Divers ouvrages en béton traité par TEVEKASIL



**Des Solutions à l'épreuve du temps
Contre le temps**



Les Avantages :

Refus de pénétration de l'eau, le traitement s'imprègne profondément au cœur du béton et dans la pierre naturelle ou le crépi, selon la porosité et la qualité des matériaux à traiter.

- Invisible, non filmogène, avec une grande diffusion à la vapeur d'eau, environ 99 %.

Empêche la réaction avec des gaz et acides, par exemple CO₂, NO_x, SO₂, et réduit la perte de l'alcalinité, le processus de carbonatation est réduit.

- Bonne stabilité en milieu alcalin et contre les rayons UV (pénétration du produit dans le matériau) Les produits **TEVEKASIL** réagissent chimiquement avec les matériaux minéraux.

Le traitement retarde considérablement le début des corrosions des fers d'armatures des bétons neufs ou existants.

- Empêche l'absorption et la pénétration des sels répandus sur la route.

- Les fissures seront traitées à l'intérieur et la réaction est identique dans le béton.

- Contre les attaques des micro-organismes en présence d'humidité.

- Ne brûle pas, aucune toxicité en cas d'incendie, par exemple dans un tunnel.

- Dépôt des matériaux traités après la démolition sans restriction.

- Amélioration de la résistance à l'abrasion des surfaces minérales.

- **TEVEKA® LS** Lasurage et **TEVEKA® AG** Anti-graffiti par un simple enlèvement.

Conditionnement : 5, 10, 25, 200 litres (autre conditionnement nous consulter)



PROTECSIL siège : 4 rue de l'Arc - 68560 HIRSINGUE (France) - Tél. : 09 50 25 19 39 - Port. : 06 68 57 02 02

Email : protecsil@gmail.com

Sàrl au capital de 15244 € - RCS MULHOUSE B 400 410 494 (95 B 205) - SIRET 400 410 494 00027 APE 4399C -

TVA Intracommunautaire : FR : 81 400410494