

PROTECTION DE VOS OUVRAGES EN BÉTON

CONTROLL®

BETONSEAL



Protégez, réhabilitez
et pérennisez
vos ouvrages en béton



Nous avons la solution

„Agriculture“

Protection contre les agressions chimiques et biologiques,
non toxique, ne contient pas de solvants.

BETONSEAL 



**Protection des bétons
avec garantie de 10 ans**

Imperméabilisation avec les produits Controll®

Développés pour protéger les ouvrages en béton des plateformes pétrolières, les produits Controll®Innerseal sont utilisés depuis plus de 50 ans dans le monde entier avec succès. Grâce à un procédé catalytique exclusif, Controll®Innerseal pénètre profondément dans les structures en béton, les imperméabilisent et les protègent

(de l'intérieur) contre les agressions chimiques. Pour les réhabilitations d'ouvrages existants ou pour les constructions neuves comme les installations de méthanisation, silos de stockage, bassins et ouvrages dans les stations d'épuration, le traitement réalisé à l'aide des produits Controll® est garanti 10 ans.



Protection des ouvrages avec produits BASF

Notre gamme System RELEST®Protect 367/368 a été développée spécialement pour réparer des ouvrages en béton très dégradés. Nous sommes le distributeur exclusif pour System RELEST®Protect 367/368.

- RELEST®Protect 367 2K-PUR-Primer BGA
- RELEST®Protect 368 2K-PUR-Guard BGA

Réparation des ouvrages en béton armé.



Un béton détérioré pouvant être traité avec nos produits



Ouvrage en béton ayant été réparé avec notre System RELEST®Protect.



Nos solutions pour la protection de vos ouvrages en béton

Les produits Controll permettent protéger durablement vos ouvrages en béton neufs ou à réhabiliter de façon économique et écologique.

Notre expérience et la qualité de nos produits nous permettent de vous proposer des solutions adaptées pour la protection de vos ouvrages en béton. Notre BetonSeal Coating Biogas est particulièrement adapté aux installations de méthanisation: digesteurs, stockage du digestat et silos de stockage pour l'ensilage, mais aussi pour les stations d'épuration, bassins d'aération et autres ouvrages en béton. BASF RELEST®Protect protège contre les agressions chimiques et biologiques tant pour les ouvrages en construction que pour la réhabilitation d'ouvrages existants. Nos experts vous étudieront une offre personnalisée adaptée à votre problématique. Dans le cas d'un ouvrage en construction, notre produit Controll®Innersal sera appliqué immédiatement

après le décoffrage avec pour résultat la formation d'un film directement sous la surface. Ceci permet de contrôler l'hygrométrie du béton, évite la formation de micro-fissures et améliore ainsi considérablement la qualité du béton. L'ouvrage est maintenant protégé en profondeur contre les dégâts pouvant être causés par le gel-dégel mais aussi contre les agressions mécaniques dues par exemple au chargeur ou aux agitateurs. Après un traitement combiné avec Controll®Innerseal et Controll®Innerseal Plus(+), les ouvrages peuvent être mis en service après 48 heures seulement. Ce traitement offre une protection pour au minimum 10 ans.



Installations en béton pouvant être traitées



Dégâts causés sur du béton non protégé



Béton traité avec Controll®Innerseal



Réhabilitation possible d'ouvrages fortement dégradés

Pour une application réussie consultez:

Notre agent exclusif pour la France :

VERDE-ENERGY SAS
Eric Heckel
Tel 06 79 27 70 15

eric.heckel@verde-energy.fr
www.verde-energy.fr

Controll®Innerseal basiert ausschließlich auf umweltfreundlichen Komponenten, die in Verbindung mit Beton sogar in der Lebensmittelindustrie zugelassen sind und eine Eignung für die Verwendung in Kontakt mit Trinkwasser haben. Das Produkt enthält keinerlei giftige oder entflammbare Stoffe, ist geruch- und farblos und enthält keine Lösungsmittel.

CONTROLL® Innerseal

ÖKOLOGIE

- ✓ **Frei von Giftstoffen**
- ✓ **Frei von Aromaten und Lösemitteln**
- ✓ **Frei von Allergenen, Bioziden oder Fungiziden**
- ✓ **Biologisch abbaubar und ungefährlich für Menschen, Tiere und Pflanzen**

Wir sind stolz, ein so vielseitig einsetzbares und extrem effektives, sowie nachhaltig wirkendes Produkt anzubieten und damit gleichzeitig einen positiven Beitrag für die Umwelt zu leisten.

L'application de Controll®Innerseal est particulièrement conseillée pour les digesteurs, stockage de digestat, silos de stockage, station d'épuration et en général tous les ouvrages en béton soumis à des agressions chimiques et biologiques. Protection garantie 10 ans.



BetonSeal GmbH & Co. KG
Industriestraße 169
50999 Köln

Tel.: 02236 - 48 00 26 - 0
Fax: 02236 - 48 00 26 - 6
Internet: www.betonseal.de
E-Mail: info@betonseal.de