



CONVERGENT RDC  
CONCRETE TECHNOLOGIES

## TRAITEMENTS À HAUTE PERFORMANCE POUR SOL en béton, efficaces et faciles à appliquer

### Pentra®-Sil (HD+C)

Durcisseur, Agent de densification et Produit de cure

**Pentra®-Sil (HD+C) est un agent de cure à base aqueuse formant une membrane qui s'auto détruit en fin de procédé et contenant également un agent de scellement et un durcisseur.** Cette application unique permet à la fois de réduire l'évaporation de l'eau ainsi que la pénétration en profondeur du silicate de Lithium afin qu'il réagisse avec le calcium libre contenu dans le ciment; ce qui aura pour but d'améliorer la cure, les caractéristiques de durcissement et de scellement. Base aqueuse, ne contenant aucun solvant et un taux de COV compatible aux normes européennes.

*APPLICATIONS: Convient au béton nouvellement placé et s'utilise notamment dans les bâtiments à usage commercial et institutionnel, les bureaux, les entreprises, les restaurants, les écoles, les infrastructures sportives, etc*



### Pentra®-Sil (NL) Nano Lithium

Durcisseur de surface, Produit de densification et de scellement pour béton

Le traitement avec le **Pentra®-Sil** forme une protection de surface extrêmement résistante et dense qui laisse respirer le support et résiste à l'abrasion. Grâce au durcisseur, produit de densification et de scellement, la surface traitée offre un aspect visuel plus agréable (satiné – brillant), est moins poreuse, plus solide, antipoussière et résiste aux taches et à l'abrasion. Facile à appliquer, une seule couche suffit. Il n'est pas nécessaire de rincer à l'eau. Peut s'appliquer sur béton frais qui vient d'être lissé ainsi que sur des dalles de béton usagées. Les agents de cure peuvent être appliqués sur les surfaces traitées par Pentra-Sil (NL) afin d'assurer une cure parfaite du béton.

*APPLICATIONS: Traitement idéal pour les sols en béton nécessitant une protection durable contre l'usure, l'humidité, l'accumulation de saletés et de résidus. Il protège également contre l'alcalinité.*



### Pentra®-Sil (244+)

Protection contre les sels et la poussière - Durcisseur, produit de densification et de scellement

**Pentra®-Sil (244+)** a un pouvoir durcissant, densifiant et scellant sur les surfaces en béton et les maçonneries. Il crée un écran de protection ionique contre les sels et possède des propriétés hydrofuges même en cas d'entretien régulier et d'usure due au passage de piétons et de véhicules. Ce produit offre à la fois toute la protection d'un enduit hydrofuge haut de gamme et tous les avantages d'un durcisseur de surface, produit de densification et de scellement. Le support devient résistant aux taches, effritements, efflorescences, infiltrations d'eau, moisissures et champignons, usures et écaillages dû au cycle gel/dégel et protège les armatures contre la corrosion.

*APPLICATIONS: Rehausseur de couleur et bouche pore parfait pour les bétons teintés dans la masse ou colorés à l'acide ou encore pour les sols devant avoir des qualités de résistance extrême.*



## Pentra®-Guard (HP)

Durcisseur de surface et revêtement protecteur incolore à haute brillance pour sols industriels

**Pentra®-Guard (HP)** est le système de protection idéal conçu pour être utilisé dans des conditions très difficiles. Si votre surface est soumise au passage de piétons et de machines, à l'abrasion et aux attaques chimiques, notre traitement de pointe polyvalent et à faible émission de COV offre une résistance et une adhérence élevée. Il résiste également aux UV, à l'abrasion, aux projections de produits chimiques et à un trafic intense. Ce traitement prévu pour un usage industriel sèche rapidement et offre une belle finition brillante pour des infrastructures nécessitant une protection maximale avec peu ou pas de temps d'arrêt.

*APPLICATIONS: Industries légères, supermarchés, halls d'exposition, entrepôts, musées...*

## Pentra®-Protective Stain (PPS/HG)

**Pentra®-Protective Stain (PPS/HG)** Le colorant industriel pénétrant et durcisseur de surface à haut brillant est un colorant pénétrant polissable pour le béton qui apporte les avantages de saturations riches et profondes et réagit chimiquement avec la structure des pores, créant un substrat coloré plus durable et résistant à l'abrasion. Le produit aqueux facile d'utilisation élimine les temps d'attente nécessaires pour d'autres colorants. Il peut être utilisé sur du béton poli, du béton teinté dans la masse, du béton estampé, ou comme retouche pour le béton teint à l'acide.

*USES: Sols dans des magasins, des restaurants, des hôtels, des centres de congrès, des salles de sport, des bâtiments de bureaux, des écoles, des usines de fabrication, des terminaux de transport,...*



## Pentra®-Finish (HG)

Finition innovante haute brillance, Protection contre l'usure et les taches

**Pentra®-Finish (HG)** est un enduit de finition breveté, à haute brillance, qui protège contre les taches et l'usure et renforce l'éclat, la dureté et la résistance aux attaques chimiques des surfaces en pierre naturelle et reconstituée, en terrazzo, en maçonnerie et d'autres surfaces à base de ciment. Ce traitement chimique à base d'eau, enrichi en lithium, sèche rapidement et se transforme en une pellicule très fine et transparente, extrêmement résistante, qui adhère fortement et réagit avec le substrat pour former un lien insoluble.

*APPLICATIONS: Supermarchés, bureaux, commerces, banques, centres commerciaux, entrepôts, centres de distribution, usines de production, institutions, loisirs, usage résidentiel, ...*



## Pentra®-Color Hard (PCH)

Durcisseur coloré, réactif et pénétrant à usage industriel (couleur pleine)

**Pentra®-Color Hard (PCH)** pénètre dans le béton et réagit chimiquement. Il offre des couleurs vives qui peuvent être utilisées seules ou en fonction des coloris RAL. Cette formule spéciale qui fait appel à la nanotechnologie utilise des résines réticulées et des pigments résistant aux UV. Ce produit décore les sols en béton et pavements extérieurs, les protège contre la poussière et améliore leur résistance à l'abrasion. Il est disponible en six couleurs standards.

*APPLICATIONS: Commerces, bureaux, magasins, banques, centres commerciaux, entrepôts, centres de distribution, institutions, complexes hôteliers et de loisirs, hôtels, résidentiel, ...*



### Contact Local

**CONVERGENT RDC by Bondeko MB**

info@bdkmb.com • Tél +32 (0)475 391 501 • [www.bdkmb.com](http://www.bdkmb.com)  
Rue des Orphelins 17 • 7850 Enghien - Belgique