



BASECRETE

Flexible Waterproof Bondcoat



BASECRETE

Mortier d'étanchéité souple avec un fort pouvoir d'adhérence.

Basecrete adhère sur béton, parpaing, bloc à bancher, Steppoc, carrelage, verre, ardoise, kit piscine en polymère, ABS, polystyrène, métal, inox.



Basecrete est un mortier d'étanchéité pour toutes applications où une barrière imperméable, solide et durable est demandée. Basecrete adhère à la plupart des surfaces, est résistant à la plupart des produits chimiques et agents corrosifs et peuvent résister à un haut degré de mouvement, tout en maintenant son intégrité et son étanchéité. Basecrete peut être utilisée pour protéger toute structure en béton ou surface contre détérioration due à l'infiltration d'eau. En outre Basecrete protégé la structure sous-jacente contre les éléments corrosifs souvent trouvés dans l'eau tels que le sel. Basecrete est aussi totalement résistant à tous les produits chimiques utilisés dans l'entretien de la piscine. Dans les applications industrielles Basecrete protégera la structure sous-jacente contre les effets destructeurs de nombreux acides et d'autres agents corrosifs. Basecrete peut être utilisé pour protéger contre la détérioration de nouvelle construction à partir d'agents susmentionnés ainsi qu'à réparer des structures qui ont déjà subi de détérioration en raison de l'infiltration d'eau et/ou les effets d'agents corrosifs. Basecrete est un produit polyvalent conférant un haut niveau de protection pour toutes structures en béton.

Composition

Basecrete est un mélange de polymères et de ciment spécialisée résultant en un mortier extrêmement dense. Les polymères uniques de répandre un degré exceptionnel d'imperméabilité alors que le ciment spécialisé ajoute un degré d'adhésion qui est inégalée dans l'industrie aujourd'hui. En outre, le produit a un degré exceptionnellement élevé d'élasticité qui dépasse clairement les tolérances de mouvement intégré à la plupart des structures. La combinaison de ces facteurs donne un produit qui agit comme le béton, peut être appliqué comme le béton, mais reste étanche, adhère à quasiment tout surfaces et peut résister à un grand degré de mouvement.

Applications

Basecrete peut être utilisé par tout où on souhaite ou doit protéger contre l'infiltration d'eau ou les effets d'agents corrosifs ou même les deux à la fois. L'élasticité de Basecrete unique rend particulièrement utiles dans des applications comme les piscines suspendues où une certaine quantité de mouvement est inévitable. Les balcons exposés aux éléments, particulièrement dans les régions côtières, sont également des candidats idéals pour l'application de Basecrete. Les goulottes sur les piscines à débordement, jets d'eau, fontaines, etc. sont des applications idéales pour Basecrete.

En Appliquant une fine couche de Basecrete sur une nouvelle structure afin d'empêcher l'eau et / ou des agents corrosifs, de pénétrer dans le substrat ou il commence à détériore la structure par l'oxydation des barres d'armature à l'intérieur du béton. Basecrete en plus d'être imperméable est hautement résistant à l'action des éléments corrosifs tels que les chlorures et autres éléments acides.

Couche d'accrochage imperméable - Piscines suspendues -
Imperméabiliser les canaux des piscines a débordement –
Jardinières - Toute
structure d'eau -
Réservoirs et citernes
– Balcons - Deck et
Patios -Réfection



structure en béton - Protection contre corrosion -
Garages et Parkings – Dignes - Toits et Plafonds et
bien d'autres.



Spécifications techniques

Résistance aux chocs	19 lbs / 8.6kg
Résistance à la compression	7050 psi / 48.61 Mpa
Résistance à la traction	732 psi /5.05 Mpa
Résistance à la flexion	2380 psi /16.41 Mpa
Pouvoir adhésif béton	1372 psi / 9.46 Mpa
Pouvoir adhésif acier	1144 psi / 7.89 Mpa
Adhésion de liaison	720 psi /4.96 Mpa



Protection contre la corrosion

Basecrete est une solution idéale pour la plupart des problèmes de corrosion affectant les structures en béton d'aujourd'hui. Basecrete peuvent être utilisés pour protéger de nouvelles structures contre les agents qui causent la corrosion ainsi que sur les structures existantes qui ont commencé à se détériorer en raison de l'effet corrosif d'agents tels que l'eau, le chlore ou des autres agents corrosifs .En Appliquant une fine couche de Basecrete sur une nouvelle structure afin d'empêcher l'eau et / ou des agents corrosifs, de pénétrer dans le substrat ou il commence à

détériorer la structure par l'oxydation des barres d'armature à l'intérieur du béton. Basecrete en plus d'être imperméable est hautement résistant à l'action des éléments corrosifs tels que les chlorures et autres éléments acides.

Sur des structures qui présentent déjà des dégâts dus à la corrosion tels que fissures et effritement, Basecrete peut être utilisé pour réparer les dommages déjà causés ainsi qu'à l'étanchéité de la structure après pour prévenir d'autres dommages de se développer.

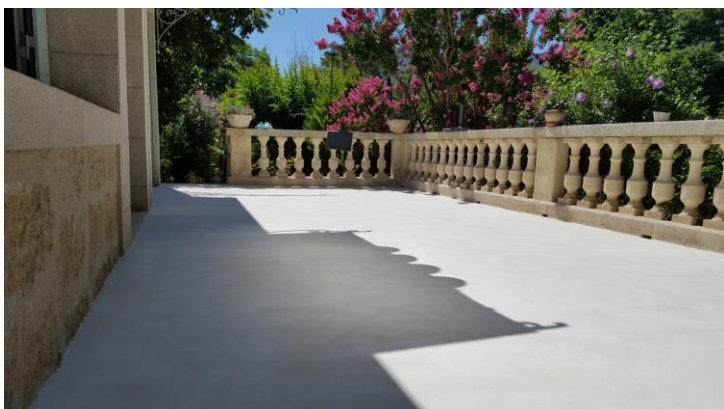
Un problème courant est la délamination de la couche de surface sur les structures en béton en raison de l'infiltration d'eau. Un revêtement protecteur de Basecrete sous la couche extérieure permettra d'éliminer ce problème dans la plupart des cas. Des balcons sur des immeubles côtiers sont un excellent exemple d'une structure en béton où une couche protectrice de Basecrete éliminera les problèmes futurs d'une délamination de la couche de finition.

Piscines Suspendues

Des piscines suspendues posent un problème particulier pour l'imperméabilisation à cause de la marge de manœuvre structurelle intégrée dans la conception. Par leur nature même, ils sont conçus pour se déplacer afin d'absorber le poids de l'eau à l'intérieur de la piscine ainsi que le mouvement dans le bâtiment lui-même.

Cela pose un problème pour la plupart des revêtements à base de ciment et produits d'imperméabilisation. Basecrete par contre est conçu pour être extrêmement souple tout en conservant son intégrité structurelle. La souplesse inhérente à Basecrete la dépasse de loin les tolérances de mouvement intégré dans la structure.

Les revêtements classiques pour protéger les surfaces dans les parkings exigent plusieurs couches de matériaux et des jours de temps de prise avant de pouvoir être à nouveau utilisé. Une seule couche de Basecrete sur un plancher de garage va protéger le plancher pour les années à venir et il peut être entraîné sur après 12 heures de temps de durcissement. La photo montre un dérapage des pneus marque à partir d'un pick-up Dodge Ram après avoir appliqué du Basecrete sur une section uniquement une heure plus tôt. Il n'y a aucune détérioration ni délamination de la Basecrete. En appliquant une seule couche d'environ 3mm de Basecrete sur sol de garage va protéger le béton pour les années à venir et plus important encore le garage sera remis en service après une journée seulement.



554 chemin des Bulliances - 38460 CHAMAGNIEU
Tel : 0614480872 - contact@reseaupiscine.com