



BASECRETE

Flexible Waterproof Bondcoat

BASECRETE

Mortier d'étanchéité souple avec un très 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 sur de nombreuses surfaces, est résistant à la plupart des produits chimiques et agents corrosifs et peut résister à un haut degré de mouvement, tout en maintenant son intégrité et son étanchéité. BaseCrete peut être utilisé pour protéger toute structure en béton ou surface contre la détérioration due à l'infiltration d'eau. En outre, BaseCrete protège 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 protège 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 nouvelles constructions à partir d'agents susmentionnés ainsi qu'à réparer des structures qui ont déjà subi des détériorations en raison de l'infiltration d'eau et/ou des 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 spécialisé dont le résultat est un mortier extrêmement dense. Les polymères ont cet avantage unique d'imperméabiliser et le ciment spécialisé ajoute un degré d'adhérence qui est inégalé dans l'industrie aujourd'hui. En outre, le produit a un degré d'élasticité exceptionnellement élevé qui dépasse clairement les tolérances de mouvement intégrés 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 sur quasiment toutes les surfaces et peut résister à un grand degré de mouvement.

Applications

BaseCrete est utilisé pour protéger de l'infiltration d'eau et/ou des effets d'agents corrosifs. L'élasticité unique de BaseCrete le rend nécessaire dans les piscines suspendues. BaseCrete est le produit idéal pour protéger les balcons exposés aux éléments, particulièrement dans les régions côtières. Les goulottes sur les piscines à débordement, jets d'eau, fontaines, etc. sont des applications idéales pour BaseCrete. 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 - Imperméabilisation des canaux des piscines à débordement – Jardinières - Toute structure d'eau - Réservoirs et citernes – Balcons - Deck et Patios -Réfection structure en béton - Protection contre la corrosion - Garages et Parking – Dignes - Toits et Plafonds etc...

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 la solution idéale pour la plupart des problèmes de corrosion affectant les structures en béton d'aujourd'hui. BaseCrete peut être utilisé 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 d'autres produits corrosifs. Il suffit d'appliquer 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 et élastique 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 existants et pour prévenir des dommages à venir. 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.

Piscines Suspendues

Les piscines suspendues posent un problème particulier d'imperméabilisation à cause de la marge de manœuvre structurelle intégrée dans la conception de l'immeuble. La structure doit absorber le poids de l'eau et mouvement du le bâtiment lui-même.

BaseCrete est conçu pour être extrêmement souple tout en conservant son intégrité structurelle. La souplesse inhérente à BaseCrete dépasse de loin les tolérances nécessaires et suffisantes requises.



Les revêtements classiques pour protéger les surfaces dans les parking exigent plusieurs couches de matériaux et du délai de temps de prise avant de pouvoir être utilisé. Une seule couche de BaseCrete sur le sol d'un garage va le protéger pour plusieurs années et il peut être utilisé 12 heures après l'application. La photo montre les marques de pneu suite à un dérapage d'un pick-up Dodge Ram 1 heure seulement après l'application de BaseCrete. Il n'y a aucune détérioration ni délamination du BaseCrete.



 **BASECRETE**
Flexible Waterproof Bondcoat

7chemin du buisson rond 38460 VILLEMORIEU
Tel : 0620213913 - contact@basecrete-france.fr