

FixCrete®

Instructions d'utilisation et d'entretien des lavabos en béton FixCrete®

En tant que matériau naturel, le béton FixCrete® a des propriétés caractéristiques. Sa superficie a des teintes différentes et chaque nouvelle pièce fabriquée est légèrement différente de la précédente. Il évolue avec le temps, il ne reste pas le même, il peut contenir des petits pores et des microfissures. Ces propriétés sont les éléments essentiels qui confèrent au béton son caractère original.

Installation

Procéder comme indiqué dans le manuel d'installation du lavabo. Après l'installation, appliquer du silicone à l'endroit où le béton est en contact avec l'écoulement du lavabo, ceci pour sceller l'endroit le plus exposé du traitement de surface du béton. Si vous ne scellez pas cet endroit, la durée de vie déclarée du lavabo ne pourra pas être garantie.

Résistance mécanique

Malgré le fait que les éléments en béton FixCrete® munis d'un traitement de surface présentent une résistance et une dureté élevées, les traiter avec des produits abrasifs ou des pâtes abrasives pourrait déboucher sur des détériorations irréversibles de la surface de l'élément en question. Tout comme les autres pierres naturelles (granit, marbre, etc.), le béton FixCrete® est travaillé, meulé et poli en ayant recours à des outils en diamant ou en acier. Il convient cependant de noter que ce qui peut être poli avec des matériaux très durs peut être rayé ou détruit par ces mêmes matériaux. Par conséquent, nous vous recommandons d'utiliser des supports appropriés (en bois, en verre, en plastique) lorsque vous découpez sur du béton FixCrete®, ceci afin d'éviter tout contact direct entre la lame des couteaux et la surface du plan de travail – elle pourrait en effet rayer et endommager la couche de protection du béton. De même, nous vous recommandons de ne pas exposer les métaux tendres tels que l'étain, le plomb et l'aluminium à un contact direct avec le béton, car ce matériau peut les effriter et ils laisseront ensuite des traces sur la surface du béton. Ne jamais surcharger les produits et ne pas les exposer à des chocs importants.

Résistance thermique

Les éléments en béton FixCrete® munis d'un traitement de surface résistent à court terme à des températures pouvant aller jusqu'à 160 ° C; il est cependant conseillé de les exposer le moins possible à de telles contraintes afin que la qualité de la surface puisse être conservée sur le long terme. Nous vous recommandons donc d'utiliser par exemple des planches en bois lorsque vous envisagez de déposer des corps très chauds sur le béton.

Résistance chimique

Tout comme les pierres naturelles et artificielles, le béton est un matériau poreux dont la surface doit être traitée. Les lavabos FixCrete® sont imprégnés en ayant recours à une imprégnation perméable à la vapeur qui a été spécialement développée pour ce type de béton. Il s'agit d'un traitement qui agit sur la structure du béton et pas seulement une peinture formant un film épais à la surface du béton. Les peintures ne sont pas appropriées à cause de leur faible résistance mécanique et du fait qu'elles scellent totalement la surface du béton. Le béton FixCrete® muni d'un traitement de surface se démarque par un très faible pouvoir absorbant. Ce n'est qu'après qu'elle aura été exposée longuement à l'action de l'eau (plus de 12 heures en continu) qu'il sera possible d'observer un assombrissement de la surface. Une fois que la surface aura séché, ce phénomène disparaîtra partiellement et la plupart des surfaces sombres reprendront leur teinte claire d'origine. Ce phénomène est dû à la perméabilité du traitement de surface. Dans certains cas, il sera possible de retrouver des zones plus foncées même après que la surface aura séché, mais cela n'aura aucun impact sur la fonctionnalité du produit.

Nous vous recommandons de ne pas exposer longuement la surface du lavabo à l'action d'une eau savonnée, de nettoyants ou d'autres substances à base d'hydroxyde. Lorsqu'un hydroxyde fort est appliqué sur la finition du béton, le traitement est détruit de manière irréversible. Le béton FixCrete® atteint également de bons résultats en termes de résistance aux substances agressives couramment rencontrées dans le ménage, comme le vinaigre, les jus de fruits, le vin, le ketchup, la moutarde, etc. Nous vous recommandons cependant de ne pas exposer longuement la surface (plus de 12 heures) à des substances de ce type. Dans tous les cas, ne pas exposer la surface à des solvants, diluants, acides industriels et substances agressives similaires.

Utilisation

Sur la base des informations ci-dessus traitant de la résistance du béton FixCrete®, nous vous recommandons de suivre les instructions suivantes pour garantir la longévité du lavabo.

- Utiliser des supports appropriés (en bois, en verre, en plastique) lorsque vous envisagez de couper, de découper ou de réaliser d'autres opérations similaires nécessitant des objets pointus et durs.
- Utiliser des supports appropriés (par exemple en bois) lorsque vous déposez des corps chauds sur la surface du béton.
- Lors de la manipulation de métaux tendres tels que l'étain, le plomb et l'aluminium, veiller à ce que ces métaux ne frottent pas sur le béton et éviter ainsi qu'ils laissent des traces sur la surface du béton.
- Éliminer immédiatement les fluides indésirables qui se seraient répandus sur la surface du béton, en particulier les acides (vinaigre, jus de citron, vin), les hydroxydes forts et les autres substances agressives. Lors de cette opération, utiliser un chiffon humide ou une éponge.
- Utiliser un type de distributeur de savon approprié – un conteneur mural ou un conteneur muni de pieds ; vous éviterez ainsi la présence d'humidité entre la surface du béton et le fond du conteneur (une exposition prolongée à l'eau associée aux résidus de savon peut en effet détériorer la couche d'imprégnation du lavabo).
- Ne pas couvrir les lavabos qui sont installés en permanence à l'extérieur. Ceci est également valable pendant la saison hivernale ; l'humidité qui pénétrerait sous la zone couverte ne pourrait en effet pas s'évaporer et causerait des dommages irréversibles à la surface.
- Nous vous recommandons d'utiliser nos lavabos exclusivement avec un type d'écoulement qui ne peut pas être fermé.

Nettoyage

Pour nettoyer les lavabos en béton FixCrete®, toujours utiliser des serviettes, des chiffons ou des éponges trempés dans de l'eau tiède et du détergent courant.

Ne jamais utiliser de paille de fer, d'éponges rugueuses, de pâtes abrasives ni d'autres nettoyants abrasifs ou chimiques (agents à base d'hydroxyde, diluants, détartrants, etc.) pour nettoyer la surface.

Le polissage des surfaces est effectué à l'aide d'un chiffon humide ou à l'aide de produits à base d'alcool.

Réparations et retouches

Avec le temps, sous l'effet de l'utilisation, les zones les plus exposées du béton FixCrete® muni d'un traitement de surface peuvent s'user. Des rayures et des modifications de la pigmentation de la surface peuvent survenir et ce, plus particulièrement lorsque les recommandations stipulées ci-dessus ne sont pas respectées.

Dans certains cas, il sera possible de réparer ou de retoucher les détériorations mécaniques importantes, telles que des éclats de béton, en utilisant une pâte réparatrice spéciale. Nous vous recommandons de vous adresser directement au fabricant. La retouche modifiera cependant l'aspect du lavabo et il ne sera pas possible de garantir un retour à l'aspect d'origine.