

BaseCrete, est un enduit d'étanchéité et de finition applicable sur de très nombreux supports tels que le bloc à bancher, le carrelage, l'enduit ciment, le polystyrène, le métal, le vitrage et d'autres encore.

Contenu d'un kit

Le kit BaseCrete comprend 2 produits : 1 seau de 18,9 litres de « lait » et 4 sacs de poudre de 22,67 kg. BaseCrete peut être appliqué au rouleau, au pinceau, à la taloche, à la raclette ou au pistolet par pulvérisation. Le kit d'environ 110kg couvre environ 22m² pour une épaisseur de 3mm, soit environ 5kg au m².

Application sur bloc à bancher :

Il convient avant d'appliquer l'enduit BaseCrete de faire une préparation du support afin de réaliser une étanchéité parfaite de votre piscine.

- Cacher à l'aide d'un scotch orange de chantier toutes les pièces à sceller en façade.
- Réaliser dans l'angle bas, à la jonction du radier et des murs, une gorge renforcée avec une trame de 4mm en fibre de verre. Pour ce renfort, vous pouvez utiliser de l'enduit BaseCrete ou un produit de votre choix. La trame en fibre de verre de 30cm de large doit être pliée en deux et positionnée contre l'arête basse tout autour de la piscine.



- Vous devez impérativement réaliser cette opération à chaque endroit où le béton aura été coulé en plusieurs fois, comme par exemple, le radier et ensuite les murs.

- Si une arase est réalisée, la jonction de celle-ci avec le mur doit être également renforcée avec la trame.

- Laisser sécher avant d'appliquer l'enduit BaseCrete puis réaliser un test avec l'ongle : si l'enduit ne marque pas à la pression de l'ongle sur l'enduit, il est donc possible de commencer l'application.

- BaseCrete peut s'appliquer directement sur les blocs à bancher (parpaings) en épaisseur de 5mm pour éviter de voir les spectres des joints. Vous pouvez également appliquer avant le BaseCrete un enduit de lissage ou de préparation à prise rapide (Sika, Lanko, Weber ou T-Mix) en épaisseur de 2mm puis ensuite appliquer vos 3mm de BaseCrete.

Votre support est prêt à recevoir l'enduit BaseCrete :

- L'application du mélange se fait avec un rouleau à poils longs, un pistolet à crépir, une brosse ou une taloche de piscinier. Nous conseillons d'utiliser en priorité la taloche Curry de piscinier (à commander en même temps que l'enduit) elle est souple et idéale pour déposer l'enduit BaseCrete sur votre support.
- Humidifiez le support avant d'appliquer l'enduit BaseCrete
- Appliquez 3 couches de 1mm, une fois la première couche terminée, testez la dureté avec votre ongle, s'il ne marque pas, vous pouvez appliquer la deuxième couche, idem pour la troisième couche de finition.



Application au pistolet à crépir :

- Il est possible d'appliquer toutes les couches de l'enduit BaseCrete au pistolet à crépir. L'utilisation de la taloche Curry pour la dernière couche de finition n'est pas nécessaire si vous recouvrez BaseCrete par une finition autre ou si vous collez du carrelage.



Application au rouleau :

- Appliquez 2 couches de 1.5mm.
- Le mélange doit être un peu liquide.
- Utilisez des rouleaux à poils longs, croisez les couches afin de déposer l'enduit BaseCrete sur la totalité du support.
- Réalisez une application soignée qui permet de redresser le support et de préparer la couche suivante. L'application au rouleau est surtout intéressante si vous collez du carrelage ou de la pâte de verre en finition.

Application à la taloche de piscinier :

- Déposez à la taloche de piscinier **sans appuyer**, en ayant un geste léger afin de lisser au mieux et en évitant de faire des marques. Vouloir écraser BaseCrete en appuyant fortement aura pour effet **de brûler l'enduit et de le marquer**.

BaseCrete et la température :

- L'enduit BaseCrete est un mélange de poudre et de polymères. Le mélange ne réagit pas comme un autre enduit que vous auriez l'habitude d'appliquer. Il faut préparer du mélange suivant la température d'application : plus il fait chaud, moins on prépare de mélange. Il est préférable d'être au minimum 2 sur un chantier, l'idéal est d'être 3. Si le mélange durcit, ne jamais rajouter d'eau dedans. Il suffit de rajouter le lait fournit et de mélanger à nouveau pour permettre d'obtenir un mélange à nouveau applicable. En cas de forte chaleur ajoutez du retardateur à béton afin d'obtenir plus de temps d'application, au-dessus de 30°C, réalisez l'application la nuit. Il est généralement constaté que les professionnels réalisent l'application d'une piscine jusqu'à 100m2 dans la journée (sur enduit fin, 5kg/m2, support droit, température moyenne).
- Pensez à **bien protéger vos terrasses, margelles, pièces à sceller et autres supports**. Tant que BaseCrete n'est pas sec, il est possible d'enlever les projections avec une éponge et de l'eau. Une fois sec, il sera très difficile à enlever, idem pour les outils, plateaux, truelles, rouleaux, buses de pistolets à crépir. BaseCrete adhère sur tous les supports. **Il est impératif de nettoyer le matériel d'application dès que possible, sans attendre, au risque de ne plus pouvoir retirer l'enduit du matériel.**
- En ce qui concerne le lissage avec une éponge ou une taloche éponge (particulier) : préparez dans un seau un mélange contenant 50% de lait BaseCrete et 50% d'eau. Attendez que l'enduit tire avant de lisser à l'éponge. Attention de vous adapter à la température de la journée. Le matin, l'enduit BaseCrete mettra plus de temps pour tirer et être lissable que l'après-midi quand il fera plus chaud. Le talochage avec l'éponge fait remonter les grains, attendez que l'enduit tire un peu, prenez un chiffon blanc pour faire tomber ces grains, le support sera lisse ensuite.
- Il est tout de même préférable de lisser l'enduit à la taloche Curry qui est un outil souple qui permet de réaliser un enduit lisse, de plus, c'est plus rapide et plus simple à réaliser. Je rappelle qu'en mélangeant le plus souvent possible le produit en dernière couche, la finition sera plus aisée et encore plus qualitative.

Comment réaliser un mélange homogène lors de l'ajout de pigments ?

Verser le liquide dans un seau, ajouter les pigments, mélanger puis ajouter la poudre, mélanger puis rajouter des pigments si besoin pour obtenir la bonne teinte. La couleur du mélange obtenue dans le seau sera la même que dans votre piscine une fois en eau. Cette recherche de teinte est importante : prenez soin de peser les différents ingrédients afin de vous permettre de reproduire les mélanges de façon identique. Une fois la couleur validée, notez bien sur un document, le poids de chaque ingrédient. Il n'y a ensuite plus qu'à peser les différents produits dans 3 seaux différents (1 seau pour le liquide, 1 seau pour la poudre et 1 seau pour les pigments. Repérer à l'aide d'un marqueur ou d'un scotch orange de chantier, le niveau atteint pour obtenir et reproduire toujours les mêmes dosages. Veiller à utiliser des pigments à base d'oxyde de fer. Mélanger toujours les pigments au liquide et ajouter la poudre ensuite.

Ce qu'il faut retenir d'important :

- Appliquer de fines couches de 1mm d'épaisseur
- Humidifier les supports poreux
- Appliquer avec une taloche souple comme par exemple, une taloche de la marque Curry (commandez-la)
- Attendre que l'enduit soit dur sous l'ongle avant d'appliquer une autre couche
- Renforcer d'une trame de 4mm en fibre de verre chaque fois que vous avez deux matériaux différents ou si la structure a été coulée en plusieurs fois (exemple : radier et mur)
- Bien nettoyer les outils avant que l'enduit ne sèche
- Le produit doit être stocké hors gel
- BaseCrete se conserve pendant 2 ans dans un environnement sec
- Pour les secteurs où la pollution est importante, il est possible de coller du carrelage au niveau de la ligne d'eau, d'appliquer un produit de protection de votre choix ou d'appliquer une peinture polyuréthane avec durcisseur afin de faciliter le nettoyage
- BaseCrete est applicable en étanchéité et finition, mais peut être recouvert de carrelage, de peinture, d'une finition de votre choix (réaliser un test auparavant) d'un autre enduit de décoration de votre choix.
- BaseCrete est compatible avec l'acide chlorhydrique et sulfurique, peroxyde d'hydrogène (oxygène actif), le chlore, l'électrolyse de sel, le chlore, le brome.

