

BaseCrete, enduit d'étanchéité et de finition applicable sur tous les supports comme le bloc à bancher, le carrelage, l'enduit ciment, le polystyrène, le métal, le vitrage et beaucoup d'autres supports.

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.

1- Préparation du mélange :



- Suivant le mode d'application, vous réaliserez un mélange épais ou liquide. Il faudra ajouter plus de liquide ou plus de poudre pour obtenir la texture souhaitée de votre mélange.
- Si vous souhaitez réaliser des réparations, des gorges entre le radier et les murs ou appliquer Basecrete en épaisseur, il est préférable de réaliser un mélange plus épais. Pour une application au rouleau, au pistolet à crépir ou pour réaliser une finition lisse, préférez un mélange onctueux.



2- Application du mélange :

Pour savoir comment appliquer le mélange, il est nécessaire d'identifier le type de support :

- Sur un support poreux, l'application du mélange se fait avec un rouleau à poils longs, un pistolet à crépir, une brosse ou une taloche de piscinier. Humidifier le support poreux avant d'appliquer.
- Sur un support lisse comme le carrelage, le verre, le plastique, le polystyrène, il est préférable d'appliquer la première couche au pistolet à crépir afin de couvrir la totalité de la surface d'une fine couche de BaseCrete.
- Vous pouvez appliquer les couches suivantes au pistolet, au rouleau à poils longs, au pistolet à crépir, à la brosse, ou à la taloche de piscinier.

- A noter toutefois qu'il n'est pas obligatoire d'utiliser un pistolet. L'application sur support lisse peut se réaliser avec un rouleau ou une brosse. Il faudra déposer du BaseCrete en tamponnant le produit sur le support. Dès que le BaseCrete sera sec, il sera accroché parfaitement sur le support et il sera possible d'appliquer une autre couche.



- Petite précision sur le compresseur à utiliser pour une application au pistolet à crépir : **il est impératif d'utiliser un compresseur avec un renouvellement d'air de 400 litres/minute minimum.**

Comment réaliser un mélange homogène quand on ajoute des 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.

- Pour savoir à quel moment appliquer une deuxième couche, testez avec l'ongle la dureté de BaseCrete. Si l'ongle ne marque pas le BaseCrete, vous pouvez appliquer la seconde couche.

Application au pistolet à crépir :

- Il est possible d'appliquer toutes les couches de 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 autre finition.

Application au rouleau :

- Utilisez des rouleaux à poils longs afin de déposer environ 1.5mm par couche. Le mélange doit être un peu liquide. Croisez les couches afin de déposer l'enduit sur la totalité du support. Réaliser une application soignée permet de redresser le support et de préparer la couche suivante.



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.**

3- Précisions :

- 3mm (5kg/m²) sont nécessaires et suffisantes pour obtenir l'étanchéité parfaite de votre bassin. Prévoir une gorge renforcée par un treillis en fibre de verre trame fine. Procéder de cette façon aussi lorsque 2 matériaux sont différents (métal avec béton, polystyrène avec béton, plastique avec béton). Si votre support bouge, le renfort avec l'enduit BaseCrete acceptera le mouvement de terrain.
- Il est possible d'appliquer directement BaseCrete sur les blocs à bancher (parpaings). Pour éviter les spectres des joints, appliquer 5mm d'épaisseur ou un enduit de lissage ou de préparation à prise rapide (Sika, Lanko, Weber ou T-mix) pour réduire les coûts.
- Pour une application sur carrelage, prévoir plus de BaseCrete. Il faudra 3 mm d'épaisseur sur les carreaux et aussi remplir les joints. Si certains carreaux risquent de tomber, renforcez le support avec le treillis en fibre de verre.
- En couche de finition, mélangez très souvent l'enduit dans le seau afin de l'aérer, il sera plus facile à lisser.
- 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).
- En ce qui concerne l'application sur les blocs en polystyrène, il faut renforcer les joints avec le treillis en fibre de verre (trame 4mm) ainsi que les angles entre le radier et les murs. Pulvériser l'enduit BaseCrete avec le pistolet à crépir comme pour le carrelage puis appliquer les autres couches avec la taloche de piscinier.
- 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, platoirs, 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. Attendre 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.

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 à 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.

