



Conseils généraux d'application

Pour le mortier et le béton Coulis à durcissement hydraulique

Consignes relatives à l'application

Préparation de l'aide

Le support doit être exempt de toute substance qui empêche son adhérence, telle que l'huile, la graisse, les oxydes ou les résidus de béton. Les surfaces cassées ou endommagées doivent être enlevées pour laisser une surface de travail ferme. La surface doit être humidifiée. L'eau excédentaire doit être éliminée.

Mélange

Les coulis sont mélangés avec un malaxeur à vitesse lente (max. 400 tr/min). Le temps de mélange doit être d'environ 3 minutes. Le sac est versé dans l'eau propre et préalablement dosée, puis malaxé jusqu'à l'obtention d'une consistance sans grumeaux. Seuls des sacs entiers doivent être utilisés.

Application

Le coulis est appliqué immédiatement après le mélange. Pour éviter l'inclusion d'air, il faut le verser en continu. Il peut être utile d'apporter une certaine forme d'aide à la coulée.

Durant l'application et les premières heures après le versement, il convient d'éviter les vibrations et les chocs importants à proximité du lieu d'application.

Traité

En fonction de l'épaisseur de l'application, le processus de durcissement s'accompagne d'un développement plus ou moins important de la température.

Un processus de séchage accéléré du coulis doit être réalisé dans certaines circonstances (risque de fissuration). Si des moules absorbants sont utilisés, une humidification partielle est recommandée.

Les coulis peuvent être retirés du moule environ 24 heures après la coulée (à 20°C). Après cette période, la résistance obtenue permet de mettre en charge la tension nécessaire. En cas de fort soleil et/ou d'autres expositions extrêmes, il est recommandé de recouvrir le coulis d'un agent durcisseur. Le temps de durcissement, selon le produit, est généralement compris entre 3 et 5 jours.

Information additionnelle

Les coulis sont adaptés pour les éléments en acier galvanisé dans les espaces intérieurs. En cas d'utilisation à l'extérieur, il est recommandé de protéger la zone entre le galvanisé et le coulis contre le contact avec l'eau.

Remarque : Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. De manière générale, les règles de l'art officiellement reconnues sont applicables.

Edition 11/20. Le présent imprimé a été révisé sur le plan technique. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. Toute nouvelle révision technique annule et remplace la présente version. D12/19