



Conseils Généraux d'Application

Enduits fins

Conseils d'application

Préparation du support : les surfaces à traiter doivent être saines et propres, exemptes de toutes matières réduisant l'adhérence, telles que particules désolidarisées, poussière, huiles ou autres. Le support doit en outre présenter une rugosité suffisante pour permettre une bonne accroche mécanique. Les pores en surface doivent être ouverts et bouchés selon les règles de l'art avant tout recouvrement avec des peintures ou revêtements. La résistance à l'arrachement du support ainsi préparé doit respecter les normes en vigueur.

Humidification du support : avant l'application de l'enduit fin le support doit être pré-humidifié. Les supports très absorbants doivent ainsi être mouillés à plusieurs reprises. Veiller à ce qu'au moment de l'application de l'enduit le support ne présente pas de film ou de flaques d'eau en surface et que les pores en surface ne soient pas remplis d'eau. Au moment de l'application le support doit ainsi être humide mat, non saturé d'eau.

Attention : un excès d'eau dans le béton sous-jacent peut mener à la remontée d'eau à la surface et peut par la suite créer des bulles dans l'enduit appliqué encore frais.

Conditions d'application : le délai d'utilisation de l'enduit est fonction des conditions climatiques. Dès que le produit commence à faire prise, celui-ci ne doit plus être brassé ou appliqué. Après la prise, le produit ne doit plus être lissé ou retravaillé, ceci pour éviter la fissuration du produit durant la phase de durcissement.

Respecter la température minimum d'application de +5 °C. Cette limite s'applique à la fois à la température du support, à la température ambiante et celle du produit. Éviter que la température tombe sous les +5 °C pendant l'application et le durcissement du produit. Le cas échéant prévoir des mesures appropriées à cette fin.

Éviter également l'exposition du produit au rayonnement solaire direct pendant l'application et le durcissement.

Application comme enduit bouche-pores : le bouche-pores sert à boucher les pores en surfaces, ceci sans modifier la rugosité du support. Outil recommandé : taloche en caoutchouc dur.

Application comme enduit d'égalisation : l'égalisation permet d'éliminer la rugosité du support en tirant l'enduit fin sur le grain du support. Les pores en surfaces sont ainsi bouchés en même temps. Outil recommandé : taloche en acier.

Application comme enduit de surface : l'application comme enduit de surface consiste à recréer une surface complètement neuve en appliquant une couche plus épaisse au-dessus des grains du support et des points hauts. L'épaisseur peut varier selon les exigences et peut atteindre plusieurs millimètres (respecter les épaisseurs minimales et maximales selon la fiche technique du produit à appliquer). Cette application est en général réalisée en deux passes. Outil recommandé : taloche en acier.

Délais d'attente : pour une application en plusieurs couches, respecter les délais d'attente entre deux passes. Consulter les fiches techniques des produits en question.

Cure : l'enduit fin appliqué doit faire l'objet d'un traitement de cure adapté en temps utile, ceci pour éviter une évaporation précoce de l'eau par le rayonnement solaire et du vent. Si l'enduit ne peut pas être recouvert après 3 heures avec une peinture appropriée servant d'agent de cure, le temps de cure minimum est de 24 heures.

Conseils généraux : les conditions d'application selon les fiches techniques s'appliquent simultanément toujours au produit, au support et à l'air ambiant.

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 09/21. 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.