Conseils généraux d’application

Mortiers grossiers / Systèmes de remplacement du béton

Consignes relatives à l’application

Préparation

Les surfaces à traiter doivent être saines et propres, exemptes de toutes matières réduisant l’adhérence, telles que particules désolidarisées, poussière, huiles ou autre. Les résistances à la traction du support doivent répondre à des réglementations techniques pertinentes. En outre, le support doit atteindre un niveau de rugosité suffisant. Il est donc nécessaire de préparer la surface de manière à ce que les grains du béton soient exposés.

Armements

Les aciers d’armatures seront préparés selon le degré de norme Sa 2 ½ selon la DIN 55928 afin d’enlever la rouille des aciers. Les surfaces doivent être propres et exemptes de dépôt de rouille et d’autres matières à effet séparateur ou de matériaux pouvant provoquer la corrosion. Comme méthode de nettoyage, le sablage au sable sans quartz est adéquat. Lors de la mise en œuvre d’un enduit grossier / système de remplacement du béton (suivant DIN / règlementation technique) épais et étanche, l’application d’une couche de produit anticorrosion sur les aciers n’est pas nécessaire (système par projection par exemple).

Pont d’adhérence

Avant l’application du pont d’adhérence, le support est à humidifier (humide mat). Pour des supports très absorbant, une humidification à plusieurs reprises est nécessaire. Le pont d’adhérence est appliqué intensivement avec une brosse sur le support humide mat (non saturé en eau). Le mortier grossier / système de remplacement du béton, est à appliquer en frais sur frais sur le pont d’adhérence humide mat.

Lors de l’application par projection humide, l’application d’un pont d’adhérence n’est pas nécessaire.

Conditions d’utilisation

Le délai d’utilisation dépend du climat environnant. Lors de la prise, le matériau ne doit plus être remué ou retravaillé.

La température minimale du support, de l’air et du matériau doivent être supérieurs à + 5°C. Des mesures appropriées doivent être prises afin d’éviter toute baisse de température en dessous du seuil de +5°C pendant le durcissement du produit.

Application en plusieurs couches

L’application peut être réalisée en une ou plusieurs couches. Pour l’application en deux couches ou plus, les couches suivantes de mortiers grossiers / système de remplacement du béton sont à appliquer directement lorsque la couche précédente a tiré, mais n’est pas encore sèche. Si la première couche de mortiers grossiers / systèmes de remplacement du béton a séché, la ré-humidification et l’application d’un nouveau pont d’adhérence sont nécessaires.

Traitement de cure

Lors de la mise en œuvre d’un mortier grossier / système de remplacement du béton un traitement de cure est nécessaire. Prêter attention au type de traitement de cure selon les matériaux. Voir fiches techniques

Conseils supplémentaires

Les conditions de travail dépendent du matériau, du support et de la température et sont donnés dans les fiches techniques.

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. D

MC-Chimie SARL
8 Avenue Marchande • 57520 Grosbliederstroff
Tél.: +33 3 87 27 29 46 • Fax: +33 3 87 27 29 47
info@mc-chimie.fr • www.mc-bauchemie.fr

MC-Bauchemie Belgium N.V.
Conservenstraat 25 • 2235 Westmeerbeek
Tél.: +32 15 20 14 62 • Fax: +32 15 20 15 61
info@mc-bauchemie.be • www.mc-bauchemie.be

MC-Bauchemie AG (Suisse):
Siloring 8 • 5606 Dintikon
Tél.: +41 56 616 68 68 • Fax: +41 56 616 68 69
support@mc-bauchemie.ch • www.mc-bauchemie.ch