Emulsion adhérente

Emulsion prête à l'emploi, pour améliorer l'adhérence, augmenter l'élasticité et exercer un effet de barrage à l'eau de mortiers liés au ciment, de même qu'en tant que pont d'adhérence pour couches suivantes. Peut être mise en œuvre à l'intérieur et à l'extérieur.

Domaine d'utilisation :
L'émulsion adhérente s'utilise comme adjuvant liquide pour les mortiers liés au ciment, les colles, les mastics et les bétons. Elle améliore l'adhérence, l'élasticité et l'effet de barrage à l'eau et se prête donc particulièrement bien aux colles de carrelage liées au ciment, en présence de contraintes thermiques importantes et de carreaux en céramique / plaques en pierre naturelle de grand format. L'émulsion adhérente convient également très bien en tant que primaire sur les supports problématiques tels que les sols en bois qu'elle prépare à l'application du revêtement suivant.

Matériau :
L'émulsion adhérente est une dispersion synthétique de haute qualité exempte de solvants. Elle est prête à l'emploi et améliore aussi bien l'effet de barrage à l'eau du mortier que l'adhérence et le pouvoir de collage entre le support et le mortier ou la colle. L'émulsion adhérente est utilisable à l'intérieur et à l'extérieur.

Mise en œuvre :
Si l'émulsion adhérente est utilisée en tant qu'additif pour colle, mortier ou béton, la gâcher dans un bac propre, dans le rapport de mélange indiqué ci-dessous. Remuer jusqu'à l'obtention d'une consistance permettant la mise en œuvre. Le cas échéant, doser encore.

Si l'émulsion adhérente est utilisée en tant que primaire ou pont d'adhérence, l'appliquer avec un outil approprié, p. ex. un rouleau de peintre ou un blaireau, sur le support préalablement nettoyé. Si l'émulsion adhérente est utilisée en tant que pont d'adhérence, la couche de mortier suivante doit être appliquée frais dans frais dans l'émulsion adhérente encore humide (aspect mat). Si l'émulsion adhérente est utilisée en tant qu'apprêt sur des surfaces fortement absorbantes ou pour lier les poussières, elle doit être entièrement sèche avant d'appliquer le mortier.

Ne pas mettre en œuvre à des températures ambiantes, du matériau et du support inférieures à + 5 °C.

Temps de mise en œuvre :
Le temps de mise en œuvre à 20 °C est d'environ 15 à 30 minutes en tant que pont d'adhérence/primaire. En tant que mortier, colle de carrelage ou additif pour chapes, le temps de mise en œuvre est celui du mortier.

Consommation :
En tant que pont d'adhérence ou primaire, il faut 0,2 l d'émulsion adhérente environ par m² de surface, en fonction du pouvoir absorbant du support. Pour gâcher 5 kg de colle de carrelage lié au ciment, il faut environ 1 l d'émulsion adhérente et 0,5 l d'eau. En tant qu'additif pour mortiers, l'émulsion adhérente doit être ajoutée à l'eau de gâchage. Il faut alors diviser par deux la quantité d'eau de gâchage indiquée sur le pot ou le seau et remplacer cette part par l'émulsion adhérente. Cela signifie que la quantité d'eau réduite et l'émulsion adhérente (rapport 1:1) doivent, ensemble, donner la quantité d'eau de gâchage indiquée.

Emulsion adhérente

Support :
Le support doit être ferme, solide et exempt de poussières. Les souillures, l'huile, la graisse, les éléments détachés et les anciennes couches de peinture doivent être éliminés. Contrôler les anciens supports et, si nécessaire, les rendre rugueux avant de les revêtir de l'émulsion adhérente. Appliquer un apprêt non dilué sur toute la surface des supports absorbants tels que, p. ex., le béton poreux ou le placoplâtre. Si l'émulsion est utilisée pour lier les poussières, la couche appliquée doit être bien sèche avant le traitement ultérieur. En fonction des intempéries, l'émulsion est sèche au bout de 4 heures environ. Utilisée en tant que pont d'adhérence sur des supports denses ou lisses comme le bois par exemple, la mise en œuvre doit être effectuée frais dans frais, c'est-à-dire que le mortier, la colle, le mastic ou autres doivent être incorporés à l'émulsion humide (aspect mat).

Stockage :
à l'abri du gel, à sec et dans le pot/seau d'origine fermé.

Conditionnement :
pot de 1 l
seau de 5 l

Remarques :
Les caractéristiques techniques se rapportent à 20 °C et à une humidité relative de l'air de 65 %.

Respecter les consignes de sécurité figurant sur l'emballage.

Les indications se basent sur de nombreux essais et sur une longue expérience pratique. Elles ne sont cependant pas valables pour chaque cas particulier. C'est la raison pour laquelle nous conseillons d'effectuer le cas échéant des essais d'application. Sous réserve de modifications techniques impliquées par le perfectionnement. Pour le reste, nos conditions générales de vente s'appliquent.

Pour de plus amples informations, appeler le :
Service d'assistance téléphonique : 0049 (0) 180/3 000 462

BAHAG AG
Postfach 100561
D-68005 Mannheim

BAUHAUS SCHWEIZ AG
Sägetstrasse 5
CH-3123 Belp / Berne

BAHAG AG
Postfach 4000
A-4600 Wels

BAUHAUS ZAGREB k.d.
Škorpi Kora 27
HR-10000 Zagreb