

Colle flexible pour pierre naturelle

Colle blanche ultra flexible pour revêtements en pierre naturelle de tout type, p. ex. marbre, granit ou autres. Mise en œuvre possible à l'intérieur et à l'extérieur. Correspond à la classe C2TE conformément à la norme DIN EN 12004, p1 selon DIN EN 12002.

Domaine d'utilisation :

La colle flexible pour pierre naturelle est une colle de construction résistant au gel et facile à mettre en œuvre. Elle se prête particulièrement bien au collage de pierres naturelles sensibles à la décoloration telles que le marbre, sur du béton, du crépi, des chapes, des plaques de construction légère, des plaques en placoplâtre et du béton poreux. La colle flexible pour pierre naturelle s'utilise sur les chapes chauffantes et les supports facilement déformables.

Matériau :

La colle flexible pour pierre naturelle est un mortier de pose blanc de haute qualité traité contenant des adjuvants synthétiques. Elle est liée au ciment et durcit hydrauliquement. Pour permettre une correction ultérieure des carreaux, le mortier de pose conserve longtemps sa plasticité. Après durcissement, la colle flexible pour pierre naturelle résiste aux intempéries, à la chaleur et au gel. Elle est donc idéale aussi bien pour des travaux à l'intérieur qu'à l'extérieur. La colle flexible pour pierre naturelle présente une faible teneur en chromates.

Mise en œuvre :

Dans un bac bien propre, mélanger un sac de 25 kg de colle flexible pour pierre naturelle à environ 6 l d'eau propre, tout en remuant constamment la masse jusqu'à l'obtention d'un mortier sans grumeaux. Si nécessaire, doser encore pour obtenir la consistance souhaitée. Au bout d'un temps de maturation d'environ 5 minutes, remuer une nouvelle fois, puis mettre en œuvre. Ne pas gâcher plus de mortier que pouvant être mis en œuvre en 2 à 3 heures. Le mortier qui a pris ne doit pas être dilué à l'eau ni mélangé à de la poudre sèche.

Appliquer la colle de carrelage sur le support en utilisant un berthelet et la peigner uniformément. A ces fins, choisir une denture permettant un collage sur toute la surface. Les surfaces ne doivent pas être plus grandes que la surface de carreaux pouvant être posés dans un lit de colle pâteux au cours du temps ouvert. Une fois qu'une peau a commencé à se former à la surface, ne plus poser des carreaux.

N'appliquer que la quantité de mortier-colle permettant de poser les carrelages dans un lit encore onctueux.

Dans les zones humides en permanence ou sur les balcons ou les terrasses, veiller à effectuer une pose sans creux. À ces fins, la colle doit également être appliquée sur le dos des dalles ou carreaux (buttering-floating).

Ne pas mettre en œuvre à des températures ambiantes, du matériau et du support inférieures à +5 °C. Protéger la surface traitée contre une déshydratation trop rapide (due, par exemple, au rayonnement du soleil ou aux courants d'air) et contre le gel et les précipitations.

Temps de mise en œuvre / de durcissement :

Le temps de mise en œuvre à 23 °C est de 2 à 3 heures environ. Les carrelages posés sont praticables au bout de 24 heures environ, ils peuvent être jointoyés dans la zone du sol et des murs au bout de 24 heures. La surface peut être sollicitée au bout de 7 jours environ.



Colle flexible pour pierre naturelle

Consommation :

La consommation dépend du format des carreaux et de l'épaisseur d'application (denture):

Format	Denture	Consommation [kg/m ²]
Carreaux	4 x 4 x 4 mm	env. 1,8
Dos profilé	6 x 6 x 6 mm	env. 2,5
En tant que mortier-colle à lit moyen	8 x 8 x 8 mm	≥ 4

Support :

Le support doit être ferme, résistant aux charges, indéformable et exempt de poussières, de souillures, d'huile, de graisse et d'éléments détachés. Les supports fortement absorbants doivent être préhumidifiés ou prétraités par une émulsion adhérente. Les couches de peinture doivent être poncées ou décapées et essuyées.

Stockage :

Au sec et conformément aux prescriptions.

Composition :

Ciment, additifs, adjuvants.

Conditionnement :

Sachet de 5 kg, sac de 25 kg

Remarque :

Les caractéristiques techniques se rapportent à 23 °C et à une humidité relative de l'air de 65 %. Respecter les indications imprimées sur le sac.

Les indications reposent sur des essais d'envergure et de larges expériences pratiques. Elles ne sont cependant pas applicables à 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 résultant du perfectionnement. Pour le reste, nos conditions générales de vente s'appliquent.

Pour toutes autres informations, veuillez contacter 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