



FICHE TECHNIQUE

EMULFOR

COLLE D'ACCROCHAGE

EMULFOR s'utilise sur les enduits minces sur bétons lisses sans repiquage, sur les chapes minces sans repiquages de la dalle. Il trouve également son emploi en réparation des épaufrures et des chapes ainsi qu'en ragréage des sols, mortiers de pose pour carrelages...

EMULFOR s'emploie dans les tyroliennes de mortier pour l'accrochage du plâtre sur bétons lisses. Il sert de pont d'adhérence entre deux phases de bétonnage.

MODE D'EMPLOI :

Le mode d'emploi et le dosage varient selon les travaux à effectuer. Les règles générales à observer sont les suivantes

- n'utiliser que des sables de rivières propres à la granulométrie convenable,
- n'appliquer que sur des supports sains, propres, exempts de corps gras ou étrangers plâtre, poussière...
- ne jamais travailler au-dessous de $\pm 5^{\circ}\text{C}$ et au-dessous de 35°C

La barbotine d'accrochage sera toujours confectionnée à une consistance très liquide à raison d'1 litre d'**EMULFOR**, 2 litres d'eau + sable et ciment, appliquée au balai sur le sol.

Chape mince : selon les résistances mécaniques demandées, faire un mélange d'1 à 3 litres d'eau + 1L d'**EMULFOR**. Ce mélange est utilisé comme liquide de gâchage. En général un mortier de chape est dosé à 350/400 kg au m³. Appliquer la barbotine sur le sol, gâcher le mortier de chape dont la granulométrie sera convenable, avec le mélange ci-dessus, à la consistance "terre humide".

N.B.

Un mortier de chape trop mouillé n'aura jamais une adhérence parfaite. Sur la barbotine encore humide, appliquer le mortier qui devra être serré et damé très fortement. L'épaisseur maximale de la chape sera de 25 à 30 mm. Ne jamais "glacer" au ciment sec. La finition peut être talochée fin. Les chapes ainsi faites, peuvent recevoir tous les ragréages ou revêtements de sols traditionnels. La consommation d'**EMULFOR** dans le mortier est fonction du dosage en ciment et de la concentration du liquide de dosage.

ENDUITS SUR BETON LISSE OU REPARATIONS :

Faire un mortier traditionnel en utilisant du sable de rivière tamisé ; mélanger **EMULFOR** à l'eau à raison d'1 litre pour 2 à 3 litres d'eau. Avec ce mélange, gâcher le mortier à la plasticité normale d'un mortier d'enduit. Avant l'application de ce mortier, badigeonner la surface à enduire ou à réparer avec le mélange eau + **EMULFOR** et appliquer le mortier sans attendre que ce badigeon soit sec.

Eviter le grand soleil ou le grand vent pendant la prise de ce mortier.

ADHERENCE DES PLATRES SUR BETONS LISSES :

Préparer un mortier de tyrolienne, le gâcher avec un mélange d'1 L d'**EMULFOR** + 2 à 3 litres d'eau. Badigeonner le béton avec ce mélange. Projeter la tyrolienne dont les grains seront très espacés. Laisser durcir 24 à 48 heures ; sur ce fond lisse, appliquer le plâtre de manière traditionnelle.

REMARQUES :

Les mortiers à l'**EMULFOR** peuvent être projetés avec une machine pneumatique.

Ils peuvent recevoir en finition : toutes les peintures de sol, toutes les peintures de murs intérieurs ou extérieurs, tous les revêtements de sols collés.

1 LITRE DE MELANGE BARBOTINE COUVRE 3 M² ENVIRON, SOIT 100 G D'**EMULFOR** AU M².