

SOLHYDFLOW EMULSION

Émulsion acrylique de haute performance,
agent de liaisonnement et additif

SOLHYDFLOW EMULSION est un mélange émulsifiant acrylique à base d'eau et à haute teneur en solides utilisé pour améliorer l'adhérence des produits cimentaires BMQ SOLUTIONS sur les différents substrats sur lesquels ils sont appliqués. Même lorsqu'il est exposé à l'humidité, SOLHYDFLOW EMULSION demeure efficace, le rendant idéal pour des applications intérieures et extérieures.

■ UTILISATION

SOLHYDFLOW EMULSION s'emploie tel qu'indiqué avec :

- les composés de ragréage cimentaires,
- les autonivelants,
- les mortiers, et
- les bétons de réparation BMQ SOLUTIONS

afin d'en améliorer:

- les propriétés d'adhérence,
- de flexion, et
- de traction lorsque requis et au besoin.

Les matériaux modifiés auront également :

- une meilleure résistance à l'abrasion,
- une résistance accrue à l'humidité, à l'eau, au gel / dégel, et à la fissuration.

■ CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Peut être utilisé pour une grande variété d'applications
- Améliore la résistance à l'humidité et au gel / dégel
- Liquide concentré et à haute teneur en solides
- Peut être utilisé comme agent de liaisonnement ou en mélange avec l'eau
- Produit à base d'eau, ininflammable, non toxique et non explosif
- Améliore l'adhérence, la force et la flexibilité
- Sans vapeurs ou émissions gazeuses nocives. Respecte les normes des COV
- Augmente le temps ouvrable du produit auquel il est ajouté
- Pour applications intérieures et extérieures; au-dessus et en-dessous du sol
- Particules extra fines pour une excellente pénétration du produit

■ PRÉPARATION DE LA SURFACE

Respecter les instructions spécifiques de préparation de surface selon le produit BMQ SOLUTIONS appliqué. Les surfaces doivent être propres, sèches, saines et exemptes de saleté, de béton délaminé ou écaillé, d'huile, de scellants, d'agents de mûrissement et d'agents de démoulage. Tous les contaminants qui peuvent interférer avec le liaisonnement tel que la peinture, la laitance, les graisses et l'efflorescence, doivent être enlevés par des moyens mécaniques. Le nettoyage mécanique peut être fait par grenailage («shot-blast»), meulage, nettoyage à haute pression ou autres moyens similaires. Le sablage peut être exécuté sur des surfaces de bois approuvées seulement. Ne jamais appliquer d'acide, de nettoyeurs chimiques ou de décapants à mastics sur les surfaces qui recevront des produits BMQ SOLUTIONS. Les surfaces de béton neuf doivent être mûries durant 28 jours.

■ ESTIMATION ET RENDEMENT

Substrat de bois :

Non dilué : 200 à 250 pi²

Béton standard :

Dilué 1:1 : 300 à 400 pi²

Ratio de dilution de l'additif :

Se référer à la fiche technique spécifique du produit BMQ SOLUTIONS choisi (pour la dilution et son application). SOLHYDFLOW EMULSION non dilué, SOLHYDFLOW EMULSION dilué avec de l'eau propre (1 pour 1), SOLHYDFLOW EMULSION dilué avec de l'eau propre (3 pour 1).

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU MATÉRIAU

INFLAMMABILITÉ ASTM E-84

Propagation de flamme 0

Apport de combustible 0

Dégagement de fumée 0

APPLICATION

Plage de température 10°C à 35°C (50°F et 95°F)

Temps de séchage 1 à 2 heures

Temps ouvert jusqu'à 24 heures

Durée de vie 1 an (emballage d'origine)

Couleur blanc laiteux

SOLHYDFLOW EMULSION

Émulsion acrylique de haute performance,
agent de liaisonnement et additif

■ MÉLANGE DU PRODUIT

- Toujours s'assurer de bien brasser le SOLHYDFLOW EMULSION avant de l'utiliser tel quel ou en dilution.
- Après l'avoir bien brassé, si requis, diluer SOLHYDFLOW EMULSION avec de l'eau propre froide.
- Bien mélanger au ratio indiqué sur la fiche technique du produit à base cimentaire BMQ SOLUTIONS à appliquer afin d'obtenir l'eau de mélange désirée pour le malaxage.

■ APPLICATION DU PRODUIT

ADDITIF

Mesurer et ajouter la quantité appropriée de l'eau de mélange dans un récipient propre, puis ajouter le produit à base cimentaire BMQ SOLUTIONS tout en malaxant constamment. Bien suivre toutes les instructions spécifiques de mélange et d'application selon le produits BMQ SOLUTIONS choisi.

AGENT DE LIAISONNEMENT

Utiliser tel qu'indiqué sur la fiche technique du produit à base cimentaire BMQ SOLUTIONS qui sera appliqué.

SUBSTRATS DE BOIS APPROUVÉ (INTÉRIEUR SEULEMENT)

Appliquer une mince couche à l'aide d'un rouleau à poils courts de 5mm (1/4"). Ne laisser aucun surplus ou endroit à découvert. Laisser sécher au toucher mais doit quand même demeurer collant (maximum 12 heures).

BÉTON POREUX STANDARD

Diluer au ratio 1 pour 1 avec de l'eau propre et appliquer ensuite sur la surface à l'aide d'un balai ou d'une brosse. Bien appliquer sur toute la surface. Ne pas laisser d'endroits non couverts ou de surplus non étendus (flaques). Laisser sécher au toucher mais doit quand même demeurer collant (maximum 8 heures).

■ COUCHE D'APPRÊT

Aucune couche d'apprêt n'est requise.

■ CONDITIONNEMENT

SOLHYDFLOW EMULSION :

Seau de 18,9 L (5 gal US)
Bouteille de 3,78 L (1 gal US)
Qté : 4 bouteilles par caisse

■ OUTILS RECOMMANDÉS

Les outils suivants assureront une installation efficace et économique :

- Balai ou brosse
- Rouleau à poils courts de 5mm (1/4")

■ NETTOYAGE

Utiliser de l'eau et du savon pour nettoyer les outils.

■ ENTREPOSAGE

Garder dans un endroit sec entre 10°C et 30°C (50°F et 86°F). Éviter le gel.

■ SÉCURITÉ

Voir la fiche signalétique.