



FICHE TECHNIQUE

REFLECEM

Résine flexible d'étanchéité

DESCRIPTION

Liant composé de résines spéciales en dispersion et additifs sélectionnés pour mélanger avec du ciment Portland. Avec le mélange des composants, on obtient une pâte pour appliquer en épaisseurs de plus d'1mm. Le mélange obtenu est un produit facile à appliquer qui donne naissance, une fois sec, à un revêtement étanche adhérent.

USAGES RECOMMANDÉS

Imperméabilisation de terrasses, façades et balcons contre la pluie, les infiltrations ou humidités. Protection, étanchement et revêtement de murs nouveaux et anciens, préfabriqué de béton, façade, balcons, réservoirs d'eau, piscines, cuisines, salles de bain, murs enterrés, dalles poreuses, tant en surfaces horizontales que verticales. Isolation de façades, plafonds et murs.

PROPRIÉTÉS

- Excellente résistance chimique.
- Résistance au vieillissement.
- Excellent durabilité du fait qu'elle n'est pas attaquée par les ambiances industrielles.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Haute résistance à la pénétration de gaz comme le CO₂.
- Non toxique, permet son application dans de réservoirs d'eau potable.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Absorbe les fissures de jusqu'à 1mm.
- Permet le revêtement et le carrelage postérieur sur la pellicule une fois sèche.
- Elle peut être peinte avec des peintures à l'eau pour obtenir une finition plus esthétique.
- Grande flexibilité et élasticité.
- Recouvrement hydraulique imperméable, flexible et protecteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liant:	Résines spéciales en dispersion aqueuse.
Pigments :	Extendeurs diluants sélectionnés.
Aspect:	Liquide blanchâtre.
Diluant:	Eau.
Extrait sec en poids:	53 ± 3%
Densité:	1.00 ± 0,05 g/cc.
Couleur:	Blanc.
Délai de recouvrement:	Minimum 24 heures. Maximum illimité.
Proportion de mélange :	REFLECEM 1 kg CIMENT 1 kg
Durée du mélange :	30-45 minutes à 20° C
Rendement théorique :	Varie en fonction du support et de l'épaisseur à appliquer, pouvant être estimé à 1.5 kg/m ² REFLECEM correspondant à 3kg/m ² de mélange.
Séchage total :	28 jours.
Température minimum d'application :	8°C
Elongation :	200% pour une couche de 2mm.
Conditionnement:	5 litres et 25 litres.
Nettoyage :	Eau



FICHE TECHNIQUE

REFLECEM

Résine flexible d'étanchéité

APPLICATION

Préparation de la surface :

Bien nettoyer le support et éliminer complètement toute contamination de lait de chaux, graisse, huile, poussière, morceaux flottants, restes de peinture ancienne, décoffrages, etc. La surface doit être ferme (résistante à la traction minimum de 1N/mm²). Réparer les dommages du support comme les orifices et les fissures avec le mélange de REFLECEM. Pour les différences de porosité de la surface ou consolidation du support, utiliser un mélange de 3 kg d'eau + 1 kg de REFLECEM qui fonctionnera comme une base. Cette base doit être appliquée au pinceau ou au rouleau. Le support devra être humide, sans être trempé.

Mode d'emploi:

Bien agiter le contenu du flacon pour homogénéiser parfaitement le produit. Le mélange de REFLECEM avec le ciment doit se faire en ajoutant le ciment sur le REFLECEM en agitant mécaniquement jusqu'à obtenir une pâte fluide et uniforme sans grumeaux. On doit agiter pendant 5 minutes puis laisser reposer pendant 3 minutes. On peut l'appliquer au pinceau ou au rouleau bien que l'on recommande de l'appliquer à la truelle pour obtenir une couche de finition plus uniforme. Passer au moins deux couches croisées, avec une épaisseur minimum humide de 2 mm chacune, en humidifiant le support chaque fois que nécessaire. Pour une meilleure protection du support, on conseille de placer une maille de fibre de verre de 90 à 150 g/m². La maille doit être mise en place au fur et à mesure que l'on applique la première couche. L'application de la deuxième couche doit se faire minimum 24 heures après l'application de la première. Lorsqu'on applique le mélange avec la maille, on obtient une pellicule flexible, sans élasticité, qui bouche les fissures d'environ 1mm. Si on voulait un produit avec une élasticité de 400% environ, avec une épaisseur de 2mm, on devrait appliquer deux couches sans maille.

Ne jamais appliquer en-dessous de 5°C ni au-dessus de 35°C.

OBSERVATIONS

Les caractéristiques du produit s'obtiennent une fois complètement sec et réticulé, et appliqué sur les supports spécifiés.

La consommation est théorique et dépend de l'état du support. La consommation réelle devra être déterminée pour chaque travail en particulier par des essais représentatifs.

Les données indiquées ici sont basées sur nos connaissances actuelles, essais en laboratoires et dans leur usage pratique en circonstances concrètes par jugements subjectifs.

En raison de l'impossibilité d'établir une description adaptée à chaque nature et état de chaque surface, il est impossible de garantir la possibilité de reproduction dans chaque cas concret.

Ni le fabricant ni le vendeur n'assument, sauf accord spécifique par écrit, aucune responsabilité dérivée de l'utilisation de nos produits, pour les résultats, préjudices, etc., qu'ils pourraient présenter en application réalisées conformément à nos recommandations, étant donné qu'elles sont hors de contrôle de l'entreprise.

STABILITÉ ET CONSERVATION AU STOCKAGE

Conserver l'emballage bien fermé, à l'intérieur, et à une température comprise entre 5 et 30 °C.

La durée de vie utile du produit dans son conditionnement original et sans avoir été ouvert est deux ans.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Aucune mesure de sécurité spécifique, n'est nécessaire sauf les mesures habituelles, étant donné qu'il s'agit d'un produit à base d'eau. Ne pas avaler le produit. Conserver les pots ouverts hors de la portée des enfants. Assurer une bonne aération en cas d'application en intérieur. Pour plus d'informations, consulter fiche de sécurité du produit.



FICHE TECHNIQUE

REFLECEM

Résine flexible d'étanchéité

Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiée sans préavis. **RÉVISION 04/04/2024**