

Hydrofuge de masse pour ciment

LIMITE LA PENETRATION D'EAU DANS LES MORTIERS

AVANTAGES

- Imperméabilisant (hydrofuge) et plastifiant
- Idéal pour les enduits
- Facilite le travail et l'application du mortier

DESCRIPTION

Bostik « Hydrofuge de masse pour ciment » se compose de savons alcalins mélangés avec des acides gras qui vont interagir avec le ciment contenu dans les mortiers afin de développer des sels hydrophobes.

Ceci permet de réduire les risques de pénétrations d'eau, de formation d'efflorescence et de calcite.

Bostik « Hydrofuge de masse pour ciment » est adapté pour réaliser des mortiers hydrofuges dans des bassins, piscines, réservoirs de rétention, des enduits muraux.

Ne contient pas de chlorure.

Ne pas utiliser dans la réalisation d'ouvrage de structures : béton précontraint, béton, plancher béton.

DESTINATION

Produit adapté aux bassins , piscines, réservoir de rétention

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Liquide
Densité	Environ 1.02
Composition	Mélange liquide visqueux d'acide gras et de soude (Concentré à moins de 2%)
Température d'application	De +5c° à 25c°
Température d'application	De +5°C à +40°C
Consommation	5 L pour 55 à 58 sacs de 25 kg de ciment
Rapport de mélange	Diluer un volume d'Hydrofuge Intégral Bostik pour 30-volumes d'eau. Réduire la quantité d'eau de gâchage si nécessaire.

MISE EN OEUVRE

IMPORTANT: Avant d'utiliser l'Hydrofuge de masse pour ciment Bostik, se reporter à la Fiche de Sécurité disponible sur <https://bostiksdsthevercs.com/default.aspx>

IMPORTANT : ne pas utiliser sur des bétons et mortiers structuraux : murs porteurs, ouvrages en béton précontraint Ne pas appliquer ni mélanger sous une température ambiante inférieure à +5° C ou lorsqu'une baisse de température en deçà est prévue. S'assurer que les matériaux utilisés répondent aux normes en vigueur. Ne pas excéder le ratio donné. Ne pas sur-mélanger. Ne pas utiliser avec d'autres adjuvants. Ne pas ajouter le produit dans un mélange à base de chaux.

Ne pas mélanger avec des ciments riches en alumine, résistant au sulfate ou au séchage ultra-rapide (ciments prompts). Ce produit ne résiste pas aux remontées de vapeur, les structures doivent donc incorporer une membrane anti-humidité appropriée. Ne convient pas aux chapes. Assurez-vous que le substrat est suffisamment solide pour supporter le poids de l'enduit de façade appliqué.

NETTOYAGE

Laver immédiatement les outils et matériels à l'aide d'eau claire.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Bostik « Hydrofuge de masse pour ciment » doit être utilisé dans des mélanges contenant des ciments portland de classe CEM I ou CEM II/B-V. Pour les ciments blancs CEM II / A-LL il est nécessaire d'ajuster le dosage.

PRÉPARATION A L'EMPLOI

Éliminer les parties friables et mal adhérentes, Nettoyer les résidus de produits de démoulage, produit de cure.

Brosser et dépoüssier les supports.

Sur support en parpaing ou en brique, réaliser un gobetis lisse afin de réaliser un pont d'adhérence entre les joints creux et les agglos.

Sur support poreux préparer un mélange de 2 parts de ciment pour une part de latex pour ciment. Badigeonner le mélange à la brosse en prenant soin de bien faire pénétrer le mélange.

Laisser sécher 16 h minimum et 72 h maximum puis appliquer un nouveau badigeon composé de 1 part de latex pour 5 parts de ciment.

MURS

Préparer un mortier avec la dose d'hydrofuge adapté à la quantité de ciment utilisée.

Le mortier devra être gâché assez ferme afin de réduire les risques de retrait ou fissuration.

Appliquer le mortier en 2 passes de 20 à 25 mm d'épaisseur totale de 20 à 25 mm.

La première passe de 12 à 15 mm sera appliquée en pied de support en recouvrement sur le sol sur 40 cm.

Avec un cul de bouteille ou une spatule à gorge, former un appui arrondi en pied de mur.

Laisser durcir 6 h min à 24 h avant l'application de la deuxième passe

SOLS ET FONDATIONS

Le mélange sera appliqué sur des épaisseurs comprises entre 35 et 40 mm

Croiser la passe horizontale avec les applications verticales afin de créer une continuité dans l'hydrofugation.

Afin de réduire les risques de séchage trop rapide de la 2^{ème} passe dans les 48 h qui suivent l'application, pulvériser de l'eau et protéger avec une bâche polyéthylène.

Dans le cas d'une application dans un réservoir, piscine ou bassin après séchage complet, réaliser un rinçage minutieux.

COUCHE DE MASSE AVANT FINITION, ENDUIT DE FACADE , CREPIS

Vérifier la solidité de l'ouvrage. Éliminer les zones friables. Appliquer deux passes de mortier pour une épaisseur totale de 18 à 20 mm.

Lisser la deuxième passe afin de permettre la mise en œuvre des couches de finition de décoration.

Comme indiqué précédemment, pulvériser de l'eau puis protéger avec une bâche afin de laisser durcir le mortier et appliquer les couches de finition décorative.

CONSERVATION

Stocker et transporter en toute sécurité en position verticale. Assurez-vous que le bouchon est bien fermé. Durée de conservation 1 an à partir de la date de fabrication si le produit est maintenu dans son emballage d'origine fermé, dans un environnement sec à une température de 5°C à 25°C et à l'abri de la lumière. Protéger du gel.

CONDITIONNEMENT

Code	UC	PCB	GENCOD
30612466	Bidon 1L	6	3549212479923
30612464	Bidon 5L	1	3549212479930

SÉCURITÉ



- Tenir hors de portée les enfants
- Contient Dipentène. Peut produire une réaction allergique.
- Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Eviter le rejet dans l'environnement.
- En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- Provoque une sévère irritation des yeux.
- Provoque une irritation cutanée.
- Porter des gants de protection et un équipement des yeux / du visage.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
- Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.
- Eliminer le contenu / récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuées.

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.


0086 CPR 593039
Bostik Ltd, ST16 3EH, UK 15 3549212479930 DOP: TDS00553
EN934-3. Adjuvant de mortier de maçonnerie entraîneur d'air/ plastifiant Contenu en chlorure: <0,1% en masse

Contactez BOSTIK

06 44 60 14 96
www.bostik.com



BOSTIK S.A
420, rue d'Estienne d'Orves
92 700 COLOMBES