IMPERMASS

HYDROFUGE DE MASSE CONCENTRÉ POUR BÉTONS, MORTIER, CHAUX ET BÂTARDS



PRÉSENTATION

IMPERMASS est un hydrofuge de masse concentré destiné à imperméabiliser les bétons, mortiers et enduits. Incorporé à l'eau de gâchage, il limite la pénétration de l'eau, réduit les remontées capillaires et améliore la résistance des matériaux à l'humidité et aux cycles gel/dégel. Son pouvoir plastifiant facilite la mise en œuvre et favorise l'homogénéité des mélanges.

AVANTAGES

- Hydrofugation de masse : Limite la pénétration de l'eau au sein des bétons et mortiers.
- Protection contre l'humidité : contribue à réduire les remontées capillaires.
- Résistance au gel/dégel : améliore le comportement des matériaux face aux cycles gel/dégel.
- Facilité de mise en œuvre : son pouvoir plastifiant favorise la maniabilité et l'homogénéité des mélanges.
- Qualité des bétons : contribue à limiter les nids de graviers et à favoriser l'enrobage des armatures.
- Préservation des performances : ne diminue pas les résistances mécaniques selon les données du fabricant.
- Compatibilité esthétique : ne modifie pas la teinte des enduits teintés ou blancs selon la documentation fabricant.

DOMAINES D'APPLICATION

IMPERMASS est destiné à la réalisation de bétons, mortiers et enduits nécessitant une meilleure protection contre l'humidité. Il peut notamment être utilisé pour :

- Fondations et ouvrages enterrés.
- Chapes d'arase et chapes étanches.
- Dallages et radiers.
- Piscines et bassins.
- Cuves, citernes et réservoirs.
- Égouts et canalisations.
- Cuvelages intérieurs.
- Parkings et ouvrages en béton.
- Enduits d'imperméabilisation.
- Jointements de pierres.

CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : Liquide blanc laiteux
- pH : 7 ± 1
- Masse volumique : 1,01 ± 0,05 g/cm³
- Teneur en chlorures : Inférieure à 1 g/L
- Température minimale d'application : +5 °C
- Nettoyage : À l'eau avant séchage
- Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé
- Stockage : À l'abri du gel

SÉCURITÉ D'UTILISATION

- Ne pas appliquer à une température inférieure à +5 °C.
- Ne pas laisser sécher le produit sur le matériel.
- Entreposer à l'abri du gel.
- Respecter les dosages préconisés.
- Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.
- Ne pas considérer l'adjuvant comme un système d'étanchéité autonome en présence de fortes pressions hydrostatiques.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. TECH 3 CHIMIE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

SAS TECH 3 CHIMIE
1 rue du fourvet 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z
@tech3-chimie.fr

IMPERMASS

HYDROFUGE DE MASSE CONCENTRÉ POUR BÉTONS, MORTIER, CHAUX ET BÂTARDS

MODE D'EMPLOI

Préparation

- Les supports concernés doivent être sains et propres, débarrassés des laitances, mousses, lichens, huiles et graisses. Éliminer les poussières et les parties non adhérentes.
- Avant la réalisation, effectuer les réparations nécessaires et traiter les éventuelles fissures.

Utilisation

- Bien respecter le dosage d'eau.
- Diminuer la quantité d'eau lorsque les agrégats sont humides.
- Augmenter la quantité d'eau si les agrégats sont secs (type calcaire ou poreux).
- Les bétons ou mortiers pourront être teinté avec TECH COLOR.
- En extérieur, en cas de vent fort ou de fort ensoleillement, prévoir un produit de cure adapté (ex: DALLE NET SOLV) après mise en place.

Mise en œuvre

- Introduire environ les deux tiers de l'eau de gâchage.
- Ajouter le ciment, le sable et les graviers.
- Incorporer IMPERMASS au tiers d'eau restant. Utiliser 1 dose de 100 g pour 35 kg de liant hydraulique.
- Verser ce mélange dans la préparation. Ajuster l'eau si nécessaire.
- Laisser malaxer pendant 5 minutes après la fin de l'incorporation.

Dosage

Utilisation	Dosage IMPERMASS
Gâché dosage type : 35 kg de ciment, 12 seaux de graves, ou 5 seaux de sable et 8 seaux de graviers 16L d'eau	**1 dose (100g)**
Toupie : Béton dosé à 350 kg de ciment/m³	**10 doses / m³** Temps de malaxage: 2 à 3min par m³. L'incorporation d'IMPERMASS en toupie se fera sur le chantier.

SAS TECH 3 CHIMIE
1 rue du fourvet 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z
@tech3-chimie.fr