



ENDUIT STOP

MORTIER D'IMPERMÉABILISATION PAR MINÉRALISATION DE SURFACE



PRESENTATION

ENDUIT STOP est une poudre (grise ou blanche) prête à l'emploi composée de sels minéraux, de ciment et de matières inertes. Une fois gâché avec de l'eau, il forme une barbotine de ciment qui pénètre profondément dans les supports minéraux en fonction de leur porosité. Ce procédé génère une barrière imperméable à l'eau tout en restant perméable à la vapeur, offrant ainsi une résistance aux poussées négatives et positives. Grâce à une réaction chimique avec la chaux libre, des cristaux insolubles se forment dans les capillaires du béton, renforçant sa durabilité et son imperméabilité. IDEAL pour les Travaux d'imperméabilisation selon DTU 14.1. ENDUIT STOP est conforme aux listes positives de référence autorisant son utilisation en réservoir d'eau potable.

APPLICATION

Trouve son utilisation dans divers secteurs :

piscines, réservoirs, bassins, fontaines, caves, terrasses, tunnels, cuvelage, sous-sols, fosses d'ascenseurs, canaux, fondations, et bien d'autres.

S'applique à une grande variété de matériaux tels que : béton banché, béton armé, parois moulées, agglos banchés, enduit de mortier, pierre, brique, parpaing, etc.

AVANTAGES

- Forte adhérence au support grâce à une formulation enrichie en résine.
- Étanchéité totale à l'eau tout en conservant une respiration optimale des supports.
- Application directe sans primaire sur support sain et humidifié (non ruisselant).
- Facilité d'emploi, adapté à la projection mécanique ou application manuelle.
- Produit microporeux permettant la régulation hygrométrique.
- Résistance élevée à la pression et contre-pression.
- Finition durable et résistante aux conditions extérieures agressives.
- Peut être peint ou recouvert d'un enduit décoratif compatible.

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



ENDUIT STOP

MORTIER D'IMPERMÉABILISATION PAR MINÉRALISATION DE SURFACE



MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :

- Nettoyer les surfaces pour éliminer les poussières, graisses, huiles et impuretés.
- Éliminer les laitances avec DECAP CIMENT ou NETT CIMENT.
- Supprimer les mousses et algues avec TECH MOUSS 4 ou TECH MOUSS 15.
- Dégraisser avec TECH JAUNE et enlever les anciennes peintures non adhérentes avec TECH SCALP GEL.
- Traiter les fissures stabilisées avec notre mastic KING TAC.
- Appliquer un fixateur de fond TOP LATEX en cas de support farinant.

Préparation du mélange :

- Dans une auge ou bétonnière, verser la poudre et ajouter progressivement 5L d'eau pour 20 kg de produit.
- Malaxer pendant au moins 5 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et fluide.
- Ne jamais rajouter d'eau une fois le mélange effectué.

Application :

- Appliquer manuellement à la taloche, à la truelle ou par projection mécanique.
- Respecter un intervalle de 4 à 5 heures minimum entre chaque couche pour assurer une bonne adhérence.
- Réaliser 2 à 3 couches selon la porosité et l'exposition du support.

CONSOMMATION SUR BÉTON LISSE

- 3.5kg/m² en deux couches.

CONSOMMATION SUR PARPAING

- 4kg/m² en deux couches.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : Poudre blanche ou grise.
- Masse volumique : 1.4 ± 0.05 g/cm³.
- Dosage : Minimum 5L d'eau pour 20 kg de poudre.
- Résistance à la pression et contre-pression : >5 bars.
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Classe I (sD < 5m).
- Absorption capillaire et perméabilité à l'eau : < 0.1 kg/m²/h0.5.
- Adhérence: >15 bars.
- Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé.

*ENDUIT STOP BLANC peut être teinté avec
TECH COLOR POUFRE. Une fois sec, appliquer
MH HYDRO.*

SÉCURITÉ D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS).
- Stocker à l'abri de l'humidité pour préserver ses propriétés d'adhérence..
- Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C ou en cas de gel imminent.
- Produit réservé exclusivement à un usage professionnel.



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