



GIR'Y STOP

MINÉRALISATEUR, ANTI-HUMIDITÉ ET DURCISSEUR



APPLICATIONS

- GIR'Y STOP permet d'effectuer des traitements très variés tels que : durcissement, assèchement, complément d'imperméabilisation, accélérateur de surface de mortier, fixateur de salpêtre, traitement de remontées d'humidité, fixateur anti-poussière, protection des mortiers ou bétons contre l'attaque de composants acides.
- Idéal pour le traitement intérieur ou extérieur des murs, façades, cuvelages, bassins, sous-sols, chapes, etc. •
- S'utilise sur tous supports absorbants tels que : ciment, béton, pierre, brique, plâtre, stuc, béton cellulaire, enduit mortier, vieux fonds, etc. •

PRESENTATION

GIR'Y STOP est un minéralisateur de surface conçu pour lutter contre les remontées capillaires, l'humidité et les détériorations des supports minéraux. Il rétablit la solidité structurelle des matériaux en renforçant leur cohésion interne sans altérer leur perméabilité aux gaz. Grâce à une réaction chimique avec le gaz carbonique de l'air, GIR'Y STOP forme un gel de silice consolidant les structures poreuses et obstruant les capillaires responsables des infiltrations. Son application permet d'assainir durablement les surfaces, de réduire l'apparition de salpêtre et d'empêcher le développement des moisissures.

AVANTAGES

- Non filmogène : laisse respirer le support tout en renforçant sa structure.
- Améliore les caractéristiques mécaniques des matériaux traités.
- Offre une protection longue durée contre l'humidité et les attaques chimiques.
- Réduit fortement la prolifération de mousses, moisissures et bactéries.
- Assainit efficacement les surfaces en favorisant leur séchage progressif.
- Sans solvant et respectueux de l'environnement.
- Résiste aux agents chimiques agressifs tels que les acides, chlorures et alcalins.
- Compatible avec la plupart des supports minéraux courants (bétons, mortiers, briques, plâtres, pierres naturelles, etc.).

DOMAINE D'APPLICATION

- Traitement préventif et curatif contre les remontées capillaires et l'humidité.
- Consolidation des matériaux pulvérulents et poreux.
- Minéralisation des bétons, mortiers, briques, pierres et enduits fragilisés.
- Protection des solins, rives et faitages contre les infiltrations d'eau.
- Renforcement et durcissement des supports pour améliorer leur résistance.
- Traitement des structures exposées aux agressions chimiques (ensilage, stabulation, silos à grains, fosses à lisier, etc.).

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 04 73 33 56 55
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z
@tech3-chimie.fr



GIR'Y STOP

MINÉRALISATEUR, ANTI-HUMIDITÉ ET DURCISSEUR



MODE D'EMPLOI

Préparation du support :

- Vérifier que les surfaces à traiter sont sèches, propres et exemptes de poussière, graisse ou peinture non adhérente.
- Supprimer les traces de salpêtre en brossant la surface ou en utilisant ****DECAP CIMENT****.
- Rincer abondamment à l'eau avant application du produit.

Application :

- Appliquer GIR'Y STOP à la brosse, au rouleau, au pulvérisateur ou par injection selon la technique adaptée.
- Pour le traitement des remontées capillaires, percer une série de trous et injecter GIR'Y STOP sous pression jusqu'à saturation.
- En pulvérisation, appliquer en plusieurs couches jusqu'à refus du support avec un intervalle de ****4 heures**** entre chaque couche.
- La cristallisation complète du produit se fait entre ****3 et 6 mois****, selon l'épaisseur du support.
- Une application d'enduit pourra être réalisée après le traitement en utilisant une colle d'accrochage type ****ACROCH' ENDUIT****.
- Pour renforcer l'hydrofugation, il est recommandé d'ajouter un hydrofuge de masse comme ****MAX HYDRO****.

DOSAGE ET CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application : Ne pas appliquer en dessous de 5°C.
- Méthodes d'application : Injection, rouleau, pulvérisateur ou pistolet airless.
- Consommation : Variable selon l'application et la porosité du support.
- Injection : 2 à 3 L par mètre linéaire pour un mur de 20 cm d'épaisseur.
- Pulvérisation : 3 m²/L en 2 couches.
- Protection chimique : 4 m²/L en 2 à 3 couches.
- Nettoyage du matériel : À l'eau immédiatement après application.

• *Traitement des problèmes d'humidité ou de salpêtre par injection à la base des murs :*

- Diamètre des forages : 15 à 30 mm.
- Espacement des perçages en quinconce : maximum 15 à 20 cm.
- Espacement des perçages en ligne : maximum 10 cm.
- Inclinaison des forages : entre 30 et 40°.
- Hauteur de perçage : doit se situer au bas du mur, en veillant à ce que le forage dépasse le niveau de la fondation.
- Longueur de perçage : 2/3 de l'épaisseur du mur ; si le tiers restant dépasse 15 cm, il est nécessaire de percer des deux côtés.





GIR'Y STOP

MINÉRALISATEUR, ANTI-HUMIDITÉ ET DURCISSEUR



- **Pour une application en durcisseur, sur un fond friable qui ne doit pas être recouvert par une peinture ou un enduit :**

Humidifiez le support et pulvérisez GIR'Y STOP pur jusqu'à saturation en deux couches, avec un intervalle maximum de 2 heures entre les couches.

- Consommation pour deux couches : 2 à 4 m²/L.
- Temps de séchage : 48 à 72 heures.

- **Pour un durcisseur de surface anti-poussière sur des supports anciens :**

Mélangez 1 L d'eau, 1 L de TOP LATEX et 1L de GIR'Y STOP. Préparez la solution juste avant l'application. Pulvérisez en surface une ou deux couches selon la porosité du support.

- Intervalle entre les couches : 2 heures.
- Temps de séchage pour circulation : 24 à 72 heures.
- Consommation finale : 3 à 6 m²/L de la solution.

- **Pour un durcisseur de surface anti-poussière sur une chape ou dalle neuve :**

24 heures après le coulage, pulvérisez sans excès en surface GIR'Y STOP pur en une ou deux couches.

Attention : la présence de produit de cure solvanté peut nuire au traitement.

- Intervalle entre les couches : 2 à 4 heures maximum.
- Temps de séchage pour circulation : 24 à 72 heures.
- Consommation finale : 2 à 6 m²/L.

- **Pour protéger le ciment contre les attaques chimiques (azote, nitrate, phosphate, sulfate, etc.) :**

Humidifiez le support et pulvérisez GIR'Y STOP pur jusqu'à saturation en deux ou trois couches avec un intervalle maximum de 4 heures. La qualité et la durabilité du traitement dépendront de la saturation de surface du support.

- Temps de séchage pour mise en service : 15 jours.
- Consommation finale : 3 à 6 m²/L.

SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la fiche de données sécurité.
- Conformité : Produit conforme aux réglementations en vigueur sur les traitements de minéralisation des matériaux.
- Stocker le produit à l'abri des températures extrêmes.
- Protéger les surfaces métalliques et les équipements sensibles (cuivre, aluminium, zinc) avant application.
- Ne pas appliquer sur des supports acides.
- Peut modifier la nuance de certains matériaux : béton décoratif, pierre, etc.
- Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

