



www.ecobati.be
info@ecobati.be
tel : +32 (4) 246 32 49
fax : +32 (4) 247 06 07



Les Terres Cuites
GILLAIZEAU
MAISON FONDÉE EN 1850

Fiche Technique

Minéralisant Naturel - Gillaizeau Silicium

Présentation du procédé :

Gillaizeau silicium est une solution minérale naturelle, non filmogène, pour la **consolidation** des enduits Argilus.

Gillaizeau silicium possède un fort pouvoir de pénétration par capillarité, ce qui lui permet de traiter les supports en profondeur; il n'est pas sensible aux UV, le traitement est définitif et laisse respirer le matériau.

Il pénètre par capillarité dans les supports, où il cristallise des silico-calcaires et la formation de silice dans les pores. Cette réaction est appelée la **minéralisation**.

Domaines d'application :

Gillaizeau silicium à trois types d'applications :

1. En traitement de fond (Sur les pierres, le plâtre, les enduits ciment, etc...) pour assainir le support avant l'application de l'Argilus : bloque l'humidité, le salpêtre, consolide le support pour une meilleure adhérence et pour éviter tous risques de décollement.
2. En traitement de consolidation et finition pour éviter le farinage de surface.
3. En accélérateur de prise en le mélangeant avec l'eau de gâchage à raison de **200 ml pour un sac de 25Kg** d'Argilus (Uniquement la gamme Monocouche). Dans ce cas, attention de réaliser la finition de l'enduit assez rapidement car il sera difficile de reprendre les légers défauts.

Gillaizeau silicium augmente la dureté de l'Argilus, empêche le farinage et bloque l'humidité.

Il peut être utilisé en traitement préventif ou curatif sur des supports neufs ou anciens, secs ou humides.

Gillaizeau silicium a un temps de séchage rapide (de 30 min à 2 heures suivant les conditions) et ne dénature pas l'aspect des matériaux. Les supports ainsi traités améliorent considérablement leurs propriétés physiques et peuvent recevoir tous types de traitements à posteriori (peintures, enduit, etc...).

Conditionnement : en bidon de 5 L et 20 L



Limite d'emploi :

Gillaizeau silicium étant un produit de traitement de masse et naturel qui pénètre dans le support par capillarité, les surfaces traitées doivent être propres et saines : elles ne doivent pas comporter de revêtement ou d'additifs synthétiques d'origine organique (peintures, résines, hydrofuge à base de silicone et revêtements filmogènes divers).

Réaliser toujours un essai préalable avant tout traitement définitif.

Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Ils résultent d'essais effectués en toute objectivité dans nos laboratoires. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de s'assurer que ceux-ci conviennent à l'emploi qu'ils veulent en faire. En agissant ainsi, on évitera des erreurs dont la SAS GILLAIZEAU ne pourrait en aucun cas assumer la responsabilité.



www.ecobati.be
info@ecobati.be
tel : +32 (4) 246 32 49
fax : +32 (4) 247 06 07



Minéralisant Naturel - Gillaizeau Silicium

Mise en oeuvre :

1°/ En traitement de fond pour assainir le support : Sur support propre, appliquer à saturation au pulvérisateur 2 couches de **Gillaizeau silicium** à raison de 100 g / m² / couche (soit : 1 litre pour 5 m²), à 2 heures d'intervalle.

2°/ En traitement de consolidation et finition : **diluer à 50 % avec de l'eau** et appliquer au pulvérisateur (type pulvérisateur de jardin, en jet parapluie, afin d'appliquer un léger voile de silice) une seule couche de **Gillaizeau silicium** à raison de 150 g / m² afin d'éviter le farinage de surface (la pulvérisation doit être fine et régulière).

3°/ En accélérateur de prise si nécessaire : mélanger avec l'eau de gâchage 200 ml de **Gillaizeau silicium** pour un sac d'Argilus de 25 kg **(Uniquement pour la gamme Monocouche)**

Consommation moyenne : 1 Litre = 5 m² à 7 m² en fonction de l'application.

Conditions et précautions d'application :

Températures d'applications :

Température du support : Mini = 5°C / Maxi = 20°C

Température Ambiante : Mini = 5°C / Maxi = 25°C

Gillaizeau silicium est prêt à l'emploi. Ne pas le mélanger avec un autre produit, ne pas le diluer.

Protéger impérativement tous les supports pour lesquels le produit n'est pas destiné : les surfaces vitrées, les huisseries et vérandas en aluminium ou en PVC, les peintures, les boiseries, les sols, etc....

Ne pas appliquer en plein soleil.

Ne pas appliquer par temps de gel ou risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

En cas de projection, rincer à l'eau les parties atteintes.

Bien agiter le bidon avant utilisation.

Nettoyage du matériel :

Nettoyer le matériel à l'eau en rinçant abondamment, ne pas laisser de produit dans le pulvérisateur.

Recycler ou éliminer les emballages conformément à la législation en vigueur.

Caractéristiques :

- ETAT : liquide
- COULEUR : incolore
- ODEUR : aucune

Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Ils résultent d'essais effectués en toute objectivité dans nos laboratoires. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de s'assurer que ceux-ci conviennent à l'emploi qu'ils veulent en faire. En agissant ainsi, on évitera des erreurs dont la SAS GILLAIZEAU ne pourrait en aucun cas assumer la responsabilité.