

# FICHE TECHNIQUE ARGILUS™ SOL DE FINITION



CONTRAT N°1004/001 492129

LE SITE DE PRODUCTION DU SOL DE FINITION ARGILUS SE SITUE À 300 M DES CARRIÈRES D'ARGILE. NOS TERRES SONT EXTRAITES AVEC LE PLUS GRAND SOIN ET PAR NOS PROPRES MOYENS. L'ENSEMBLE DU PROCESS DE FABRICATION EST ASSURÉ PAR LA SOCIÉTÉ ARGILUS.

## UTILISATION

Le SOL DE FINITION ARGILUS est utilisé comme sol d'argile décoratif, teinté naturellement dans la masse et s'appliquant en faible épaisseur entre 10 et 15 mm. Ce produit s'applique uniquement à l'intérieur de l'habitat sur des surfaces adaptées : Béton d'argile ARGILUS, Béton de ciment existant, anciens carrelages (avec produit d'accroche). Pour tous les autres supports, merci de consulter le fabricant.

## QUALITÉS

Le SOL DE FINITION ARGILUS a pour principale qualité de ne pas contenir de résines ou de solvants. Il contribue également au confort thermique dans l'habitat. L'argile présente significativement dans le mélange améliore le confort hygrothermique. Les courbes granulométriques des sables employés et la faible quantité d'eau ajoutée au mélange lui donnent une compacité maximale et apportent une excellente dureté.

## COMPOSITION

Argile à rhéologie contrôlée (Carrières ARGILUS - 85), sables et gravillons de carrières de différentes granulométries, liant minéral, briques pilées, ocres ou oxydes de fer naturels.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Poids spécifique du sol de finition en place = de 2000 à 2200 kg /m3 environ  
Conductivité Thermique = 1 à 1,1 W / mC°  
Chaleur Spécifique = 900 J / kg C°  
Humidité d'équilibre = 3 %  
Classement au feu = MO

## CONDITIONNEMENT

SAC PAPIER de 25 kg

## CONSOMMATION

1 SAC DE 25 kg / m² environ en 1 cm d'épaisseur

## SUPPORTS

**Le SOL DE FINITION ARGILUS s'applique uniquement à l'intérieur de l'habitat sur les supports suivants :** Béton d'argile ARGILUS, béton de ciment existant rugueux, chapes anhydrites (avec produit d'accroche ARGILUS), Pour d'autres supports merci de consulter votre revendeur ou ARGILUS.

**Le SOL DE FINITION ARGILUS ne s'applique pas sur les supports suivants :** Bois, aggloméré, médium, vieux plancher, parquet, béton chaux chanvre, plaques de liège, plaques de Fermacell®. Pour toutes questions, n'hésitez pas à consulter votre revendeur ou ARGILUS avant la mise en œuvre du SOL DE FINITION ARGILUS.

En règle générale, les supports pour les sols de finition nécessitent une attention particulière quant à leur conception et leur préparation. Merci de ne pas négliger cette étape.

## RECOMMANDATIONS FABRICANT

### TEMPÉRATURE



PRODUIT À  
UTILISER  
ENTRE 10° ET 25°

### STOCKAGE



CONSERVER LE SAC  
FERMÉ DANS UN LOCAL  
PARFAITEMENT SEC À  
TEMPÉRATURE AMBIANTE

### MANUTENTION



TOUJOURS PLIER  
LES GENOUX ET  
NE PAS SE PENCHER

### EAU

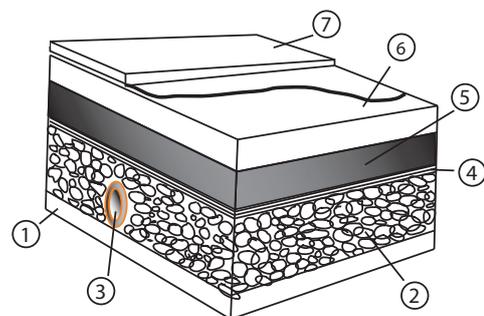


AJOUTER ENTRE 4 ET  
5 LITRES MAX SELON  
LA CONSISTANCE  
SOUHAITÉE

Fabriqué en  
**FRANCE**



## SCHÉMA DE PRINCIPE



- 1) Terre compactée
- 2) Hérisson en cailloux lavés
- 3) Drain (pas obligatoire)
- 4) Film de protection
- 5) Panneaux isolants (liège, polystyrène)  
**NB : attention aux classes de compression**
- 6) Béton d'argile ARGILUS entre 5 et 10 cm maximum / ou dalle de ciment existante / ou ancien carrelage.
- 7) Sol de finition ARGILUS (10 à 15 mm maximum)

## MISE EN ŒUVRE



Le SOL DE FINITION ARGILUS se prépare uniquement en bétonnière bien propre.  
**MÉLANGER PLUSIEURS SACS PAR BÉTONNIÈRE (350 LITRES)**  
**MINIMUM 4 SACS**  
**SURTOUT NE PAS MÉLANGER SAC PAR SAC**



### ÉTAPE 1 : PRÉPARATION DU SUPPORT

Après avoir contrôlé la nature du sol sur lequel le produit va être mis en œuvre, la sous couche d'accroche ARGILUS - GAMME BATICLAY - est à appliquer obligatoirement 48 h avant le début du chantier.

Cette sous-couche permettra d'obtenir un séchage régulier et un niveau de porosité uniforme sur l'ensemble du support.

### ÉTAPE 2 : PRÉPARATION DU PRODUIT

Bien mélanger plusieurs sacs dans une bétonnière, de capacité suffisante, en ajoutant l'eau nécessaire (environ 4 litres / sac). Si la quantité d'eau était trop importante, un risque de fissuration et une laitance de surface pourraient se produire.

Le temps de malaxage est d'environ 5 à 6 minutes maximum. Le produit s'applique légèrement élastique. Si des boulettes plus dures apparaissent dans le mélange, rajouter un peu d'eau afin d'obtenir un mélange homogène. Laisser reposer quelques minutes avant application.

### ÉTAPE 3 : APPLICATION

Appliquer le SOL DE FINITION entre 10 et 15 mm d'épaisseur environ à l'aide d'une spatule inox et d'une règle afin d'avoir une épaisseur régulière sur l'ensemble de la surface. Travailler à reculons est obligatoire afin d'éviter de marcher sur le produit. Intégrer à l'avancement une toile de verre (maille 4mm) dans le frais du produit. Cette toile va éviter les risques de fissurations et va renforcer le sol. L'application nécessite une finition soignée et la plus régulière possible.

### ÉTAPE 4 : FINITION

Après un séchage de 10 jours environ, 3 couches d'huile dure ARGILUS sont nécessaires (à appliquer au rouleau).

Bien veiller à éliminer les excédents d'huile dure à l'aide d'un chiffon. Bien respecter un délai de 48h entre chaque passe.

Il est possible de poncer légèrement le sol à l'aide d'une MONOBROSSE afin de voir les agrégats sur l'épiderme du sol (voir coffret SOL DE FINITION).



[WWW.ARGILUS.FR](http://WWW.ARGILUS.FR)

La société ARGILUS se tient à votre disposition pour toutes informations complémentaires au 02 51 34 93 28