



VIRTUOSIL GARNISSANT

**PRIMAIRE GARNISSANT FINEMENT GRANITÉ,
À BASE DE SILICATE DE POTASSIUM**

- Neuf ou rénovation
- Anciens bâtiments et monuments historiques, tout support de nature minérale en bon état ou faïencé
- Sous couche pour la finition VIRTUOSIL LISSE

CLASSIFICATION

NF 36-005 : famille 1, classe 1b1
FD T 30-808
(<5% de matières organiques)
NF EN 1062-1 :
G3 E2 S3 V1 W2 A0 C0

QUALITÉS DOMINANTES

- Haut pouvoir garnissant
- Masquer le faïencage
- Égaliser les légères différences de surface du support
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.
- Agit par silicification insoluble aux supports minéraux.
- Minéral, ne brûle pas.
- Mélangé avec une silice 0,1/0,4, sert comme enduit de rattrapage dans le cas de défauts de planéité.



MAT MINERAL PROFOND

PRÊT A L'EMPLOI

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liant	Silicate de potassium
Aspect final	Mat minéral profond finement granité
Teintes	Blanc et fausses teintes de finition
Densité	1,64
Extrait sec	En poids : 69% / En volume 44%
Rendement théorique	3.3 à 4.2 m ² /L (consommation moyenne : 400 à 500g/m ²)
Rendement pratique	Les rendements ou consommations indiqués se rapportent à un support lisse et dépendent fortement de l'état et de l'absorption du support ainsi que du matériel d'application utilisé. Ils doivent être déterminés avec exactitude par des essais sur site
Matériel d'application	Rouleau façade polyamide méché 18 à 24 mm, brosse carrée
Séchage	Sec : 4 à 6 heures* Recouvrable : 24 heures * <i>*Selon les conditions climatiques lors de l'application et la teinte choisie.</i>
Conditions d'application	Température >5°C et <35°C Hygrométrie <80% d'Humidité Relative
Dilution	Normalement prêt à l'emploi, VIRTUOSIL GARNISSANT peut être dilué jusqu'à 10% de VIRTUOSIL FIXATIF. Ne jamais diluer à l'eau.
Nettoyage des outils	Eau

VIRTUOSIL GARNISSANT

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

SUPPORTS

Tout support minéral sain ou faïencé du bâtiment à base de béton, ciment, enduits hydrauliques, anciennes peintures minérales. **Ne convient pas sur anciennes peintures organiques.**

Remarque : Le système VIRTUOSIL est applicable sur MPC (plâtre de Paris), se reporter au cahier technique.

PRÉPARATION DES SUPPORTS ET APPLICATION

De manière générale, les supports doivent être conformes au DTU les concernant et notamment au DTU n°59.1. Ils doivent être propres, sains, secs et adhérents.

Les supports doivent faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations. Se référer au cahier technique Système VIRTUOSIL disponible sur demande dans nos points de ventes.

Sur les supports faïencés décapés peu absorbants nettoyage des surfaces, grattage des parties mal adhérentes, rebouchage si besoin avec un enduit 100 % minéral uniquement puis 1 couche de VIRTUOSIL GARNISSANT (pur ou dilué jusqu'à 10% si besoin de VIRTUOSIL FIXATIF) puis finir avec 2 couches de VIRTUOSIL FINITION LISSE pur ou dilué à 10%.

Sur les supports faïencés décapés très absorbants nettoyage des surfaces, grattage des parties mal adhérentes, rebouchage si besoin avec un enduit 100 % minéral uniquement puis appliquer directement 1 couche de VIRTUOSIL GARNISSANT sans dilution + 1 couche de VIRTUOSIL GARNISSANT (pur ou dilué à 10 % de VIRTUOSIL FIXATIF) et finir avec 2 couches de VIRTUOSIL FINITION LISSE pur ou dilué à 10%.

Sur anciennes peintures minérales faïencées nettoyage des surfaces, grattage des parties mal adhérentes, reboucher si besoin avec un enduit 100 % minéral uniquement puis appliquer directement 1 couche de VIRTUOSIL GARNISSANT pur ou dilué 10% et finir avec 2 couches de VIRTUOSIL FINITION pur ou dilué à 10%.

VIRTUOSIL GARNISSANT s'applique en 1 couche sur fond MINERAL, dilution possible si nécessaire jusqu'à 10% de VIRTUOSIL FIXATIF uniquement selon la porosité des supports. Ne jamais diluer à l'eau (voir processus d'application tableau ci-dessous).

Appliquer **grassement** en croisant les mouvements et lisser verticalement.

Bien **remuer le produit** avant application pour le rendre parfaitement homogène.

Remarque : VIRTUOSIL GARNISSANT peut être utilisé comme enduit de rattrapage : mélanger 50 % en poids de silice 0,1 / 0,4 au VIRTUOSIL INTERFACE afin d'obtenir la consistance d'un enduit.

SUPPORT	MINERAL SAIN D'ASPECT HOMOGENE ET REGULIER	MINERAL POREUX D'ASPECT HOMOGENE ET REGULIER	MINÉRAL POREUX HÉTÉROGÈNE ET IRRÉGULIER	MINERAL FAÏENCE
COUCHE DE FOND	VS Finition Lisse diluée à 10% de VS FIXATIF	VS Finition Lisse/ VS Fixatif en mélange 50/50	VS Fixatif sans dilution	VS Garnissant sans dilution
COUCHE INTERMEDIAIRE		VS Finition Lisse diluée à 10% de VS FIXATIF	VS Finition Lisse diluée à 10% de VS FIXATIF	VS Finition Lisse diluée à 10% de VS FIXATIF
COUCHE DE FINITION	VS Finition Lisse ou diluée jusqu'à 10% de VS FIXATIF	VS Finition Lisse ou diluée jusqu'à 10% de VS FIXATIF	VS Finition Lisse ou diluée jusqu'à 10% de VS FIXATIF	VS Finition Lisse ou diluée jusqu'à 10% de VS FIXATIF

PRÉCAUTIONS (voir impérativement le cahier technique VIRTUOSIL)

Ne pas travailler par temps très sec, en plein soleil, par temps de pluie, en cas d'humidité très importante ou par vent fort. Attention au risque de gel. Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitres, carrelage, pierres, menuiseries aluminium, métaux...) et nettoyer aussitôt les projections avec une éponge humide.

La façade doit être protégée de la pluie pendant toute la durée de l'application et de séchage du produit pendant au moins 72h.

CARACTÉRISTIQUES COMPLÉMENTAIRES

Stockage	12 mois en bidons d'origine fermé non entamé. A L'ABRI DU GEL.
Transport et étiquetage	Se reporter à la fiche de données de sécurité établie selon les directives Européennes en vigueur disponible sur notre site www.habitationbatiment.com
Conditionnement	15 l
Hygiène et sécurité	Mesure de prévention : utiliser dans des zones bien ventilées. Laisser hors de la portée des enfants, en cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage. Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de donnée de sécurité.
Classification COV	Valeur limite UE (2010) (cat. A/h) : 30 g/l Ce produit contient maximum 27 g/l COV

HABITATION BATIMENT FINANCEMENT
524 avenue de la pompignane - 34000 MONTPELLIER
Tél. 04 67 68 34 52 - Fax 04 99 53 92 23
Email: contact@habitationbatiment.com

EDITION SEPTEMBRE 2024
Annule et remplace les précédentes.

GESTION DES DÉCHETS

ENVIRONNEMENT

Bien refermer le pot après usage.

Contribuer à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères.

Veillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie.

Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

Les renseignements de la présente fiche sont à titre indicatif et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.