



VIRTUOSIL FINITION

PEINTURE MINÉRALE DE RAVALEMENT À BASE DE SILICATE DE POTASSIUM

- Neuf ou rénovation
- Anciens bâtiments et monuments historiques, tout support de nature minérale

CLASSIFICATION

NF T 36-005 : famille 1, classe 1b1
 FD T 30-808 :
 (<5% de matières organiques)
 NF EN 1062-1 : G3 E3 S1 V1 W2 A0 C0
 XP T 34-722 :
 assimilé classe D2-E3 V1 W2 A0

QUALITÉS DOMINANTES



- Respecte parfaitement l'aspect mat profond des ouvrages historiques
- Revêtement d'une excellente durabilité
- Non filmogène, ne s'écaille pas
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau
- Excellente résistance aux micro organismes et à la salissure atmosphérique
- Grande résistance aux U.V.
- Teintes lumineuses
- Agit par silicification insoluble aux supports minéraux
- Minéral, ne brûle pas

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liant	Silicate de potassium
Aspect final	Lisse, mat minéral profond
Teintes	Blanc, teintes minérales du nuancier FAÇADES, système à teinter HB MINERAL
Densité	1,54
Extrait sec	En poids : 58,5% / En volume 35%
Coefficient d'absorption d'eau	W = 0,27 Kg/ (m ² .h0,5) soit W < 0,5Kg/ (m ² .h0,5) : Classe W2
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau	Sd = 0,06 m soit Sd < 0,14m : Classe V1
Rendement théorique	6 à 8 m ² /L sur support plan (200 à 250 g/m ² /couche)
Rendement pratique	Les rendements ou consommations indiquées 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	Application brosse carrée, rouleau polyamide méché 18mm, pistolet airless (buses 19 à 21)
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	Prêt à l'emploi ou dilution avec VIRTUOSIL FIXATIF selon processus d'application). Ne jamais diluer à l'eau.
Nettoyage des outils	Eau

VIRTUOSIL FINITION

SUPPORTS

Tout support de nature minérale composé principalement de silicate comme des façades en pierre, bétons, enduits hydraulique à base de ciment, RME et anciennes peintures minérales en bon état.

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.

VIRTUOSIL FINITION s'applique en 2 couches sur fond MINERAL à des taux de dilution variable selon l'état du support et uniquement avec VIRTUOSIL FIXATIF (voir tableau ci dessous).

Appliquer **rapidement et grassement** (un manque de matière pouvant conduire à des traces de rouleaux) en croisant les mouvements et lisser verticalement ou à la brosse carrée par large papillonnage croisé ou en arc de cercle aléatoire.

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

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. La peinture silicate s'éclaircissant fortement au séchage, attendre le séchage complet pour juger de la teinte. Il est recommandé de procéder à une application témoin sur une surface d'1 m² avant de valider la teinte choisie.

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) : 40 g/l Ce produit contient maximum 25 g/l COV

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.