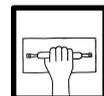


Silicolor

Fabriqué en Alsace



Silicolor est un enduit de parement de type R.M.E. (revêtement minéral épais à base de silicate de potassium avec adjuvant silicone dont la part organique est <5%) prêt à l'emploi pour maçonnerie conforme à la norme NF DTU 20-1, revêtu d'un enduit à base de mortier de liants hydrauliques conforme à la norme NF DTU 26-1, ancien revêtement minéral épais (R.M.E.), peinture acrylique, système anti-fissure, procédé d'Isolation Thermique par l'Extérieure (I.T.E.)

Silicolor est un enduit de parement dont le liant est à base de silicate de potassium lui conférant une exceptionnelle perméabilité à la vapeur d'eau mais également une bonne protection aux eaux de pluies grâce à un additif hydrofuge. Il existe en deux types de structures, le taloché et le ribbé, ainsi que de multiples granulométries.

Conditionnement et consommation moyenne

Existe en seau de 25kg

Consommation du **Silicolor** à ribber selon granulométrie
1,5 mm : 2,5 kg/m² - 1,7 mm : 2,8 kg/m²

Consommation du **Silicolor** à talocher selon granulométrie
1,0 mm : 2,2 kg/m² - 1,1 mm : 2,5 kg/m² - 1,5 mm : 3,2 kg/m²

Teintes

Toutes les teintes du nuancier **Silicolor** sont fabriquées en usine à la demande pour garantir une qualité optimale et une durée de vie maximum de la pigmentation ; délai de 72h

Notre système de fabrication et mise à la teinte en cuve, nous garantit une teinte homogène du produit de tous les seaux du lot commandé. Un échantillon est conservé pour comparaison en cas de commandes complémentaires.

Application

Éviter l'application lorsque la température est inférieure à +5°C ou sous soleil ardent ou dans un courant d'air
Les supports doivent être sains, propres et secs et doivent présenter une surface plane, l'enduit ne couvrant pas les imperfections

Remuer légèrement avant l'emploi

Silicolor nécessite l'utilisation d'outil inoxydable

Silicolor à ribber s'applique au plateau inox et se lisse au plateau plastique

Silicolor à talocher s'applique plateau inox et se lisse au plateau inox ou plastique

L'aspect obtenu dépend de la méthode de mise en œuvre utilisée

Pour l'application du **Silicolor**, deux personnes devraient travailler sur chaque niveau d'échafaudage ; l'un applique le produit et l'autre suit, en exécutant le décor
Finir une surface sans interruption, sinon le raccord sera visible

Recouvrable après au moins 48 heures

Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après utilisation

Préparation des supports

Traiter les parties métalliques à l'antirouille et laisser sécher avant de peindre

En cas de présence de moisissures, de mousses, d'algues, de lichens ou de champignons, un traitement avec notre Algicide est nécessaire

Sur fonds poreux : dépoussiérer, application d'une couche de **Crépifix** en premier lieu (hors I.T.E.), laisser sécher 48 heures

Si le fonds est rugueux, lisser le support avec notre enduit **Sous-Couche P**

Si le support a des fissures ou présente des joints entre panneaux utiliser notre pâte **Antifissure**

Dans tous les cas, appliquer une couche de primaire d'accrochage **Siliprep** avant l'application de **Silicolor**

NB : Pour les soubassements, un enduit ciment exempt de chaux est indispensable. Pour un mur de soutènement, la surface en contact avec la terre doit être imperméabilisée avant remblayage ; si le mur absorbe trop d'humidité, n'importe quel revêtement se décollera

Densité :	environ 1,70 à 1,80	pH :	environ 10,5 à 11,5
Perméabilité à la vapeur d'eau :	V1 - grande perméabilité	Perméabilité à l'eau liquide :	W2 - moyenne perméabilité
Composition :	eau, silicate de potassium, dispersion de polymères, charges minérales pigments : dioxyde de titane rutile, oxyde de fer (selon teinte) additifs : antimoussants, épaississants, conservateurs, hydrofugeant		
Aspect du film sec :	mat et ribbé ou taloché	Dilution :	eau
Séchage :	à 20°C et 65 % d'humidité relative, 5 à 6 heures au moins dureté finale après 3 semaines environ. séchage par évaporation de l'eau et par réaction chimique avec le support (silification)		
Conservation :	12 mois dans son emballage d'origine non entamé. Stocker dans un endroit frais, à l'abri du gel. Si un transvasement devait avoir lieu, utiliser un récipient en matière plastique ou en acier inoxydable. En cas d'épaississement, diluer avec un peu d'eau		
Mise en œuvre :	elle doit être conforme aux DTU en vigueur et aux règles de l'art	Classification AFNOR :	NF T 36.005 et 30.808 - Famille II - Classe 3

Cette fiche technique et la fiche de données de sécurité sont disponibles sur le site : www.enduicolor.fr



Enduicolor® Fabrication de produits pour le bâtiment

205-207 rue de Mulhouse - 68300 Saint-Louis la Chaussée

Tél. 03 89 69 20 10

www.enduicolor.fr

Page : 1/1

Version : 28/11/2017