

Granol Flex

Revêtement organique épais - Souple

Domaine d'application

Supports neufs (extérieurs):

Bétons conformes à la norme P 18-210 (Réf: DTU 23.1).

Bétons ragrésés avec Cement'in, Ragrecim ou Ragrefix.

Enduit hydraulique conforme à la Norme P 15.201 (Réf. DTU 26.1) Avril 2008 ou Cement'in C+G ou Cement'in Mega.

Enduits organiques: Scolofax

Supports anciens (extérieurs):

Mortier bâtard taloché.

Maçonneries enduites après élimination de la peinture, du revêtement plastique épais ou du revêtement d'imperméabilité.

Enduit tyrolien recouvert de Ragrefix, Ragrecim ou Scolofax.

Composition

Granol Flex est un produit à base de résines copolymères en dispersion aqueuse, matières de charge inertes et adjuvants spécifiques.

Propriétés

Granol Flex est un revêtement plastique épais décoratif en phase aqueuse pour une finition talochée-grattée ou projetée, utilisé à l'extérieur.

Granol Flex est un revêtement de façade souple qui offre une excellente résistance à la fissuration, quelles que soient les variations de températures. Granol Flex est disponible en 150 coloris standard. Toute autre teinte est disponible sur demande.

Préparation support

Les supports devront être sains, propres, dépoussiérés et secs. Pour les travaux d'apprêt, utiliser la sous-couche Granol'plus STG. La teinte sera appropriée à la teinte de Granol Flex. Durant la pose du RPE, et durant sa phase de séchage, la température ambiante, ainsi que celle du support ne peuvent être inférieures à 10° C, ni supérieures à 30° C. Granol Flex ne doit pas être appliqué dans les conditions suivantes:

- sur des surfaces horizontales ou inclinées à moins de 45° exposées à la pluie.
- en cas de pluie ou de brouillard.
- sur des supports mouillés et ressuants.
- sur des supports gelés ou en cours de dégel

Préparation mélange

Homogénéiser à l'aide d'une spatule pour donner au matériau toute sa plasticité (pas de malaxeur).

Application

Appliquer à l'aide d'une taloche inoxydable sur l'épaisseur du plus gros grain ou par projection. Pour une finition talochée-grattée : Passer à l'avancement la taloche Inox ou la taloche plastique gaufrée ou lisse à plat, sans appuyer, dans un mouvement circulaire. Nettoyer fréquemment la taloche à l'aide d'un couteau à enduire; ne jamais l'humidifier. Pour une finition brute de projection: projeter à la machine.

Consommation

Granol Flex 1,0 mm Taloché-gratté: 2,3 kg/m² Projeté: 2,8 kg/m²

Granol Flex 1,5 mm Taloché-gratté: 2,7 kg/m² Projeté: 3,2 kg/m²

Granol Flex 2,0 mm Taloché-gratté: 3,7 kg/m² Projeté: 4,2 kg/m²



Granol Flex

Revêtement organique épais - Souple

Caractéristiques techniques

Densité:	± 1,8
Granulométrie:	0 - 2,0 mm
Extrait sec:	± 84 %
Temps de séchage (hors d'eau):	2 h
Temps de séchage (sec):	5 h
Temps de séchage (dur):	3 semaines

Conditionnement

Granol Flex est conditionné en seau plastique de 25 kg net. La conservation dans l'emballage d'origine à l'abri du gel et des fortes chaleurs est de 12 mois.

Remarque

Produit non toxique selon 91/155/EWG. Le séchage des revêtements en phase aqueuse est un processus physique d'évaporation dont la cinétique dépend de la température, du taux d'hygrométrie et du renouvellement d'air. Le séchage devient très lent lorsque l'hygrométrie relative dépasse 70 %. Lorsque ce taux avoisine 100 %, il devient nul. Inversement, l'évaporation de l'eau est très rapide et le séchage accéléré par forte chaleur et par vent fort. La mise en œuvre devra être effectuée conformément à la norme NF DTU 59.1 Juin 2013 "Revêtement de peinture en feuille mince, semis épais ou épais"

Classification

Famille II, classe 2b selon NF T 36 - 005.

Revêtement classé D3 et conforme à NF DTU 59.1 Juin 2013.