

SKINFLEX 42-1 MONOMAT OS

Revêtement décoratif et d'imperméabilité d'aspect lisse mat minéral



CHROMATIC
SYSTEM®

Définition	<ul style="list-style-type: none">• Revêtement décoratif et d'imperméabilité de façade à base de résines acryliques et polysiloxanes en dispersion aqueuse, réticulables par la lumière naturelle, conforme aux spécifications de la norme NF DTU 42.1.
Domaines d'emploi	<ul style="list-style-type: none">• Extérieur.• Décoration des façades neuves ou anciennes en système D3 (A1)• Assure les fonctions d'imperméabilité des classes I1 à I4 (A2 à A5)
Points forts	Productivité et rentabilité sur chantier. Grande facilité d'application grâce à une formule allégée, dépose et répartition aisées du produit. Qualité esthétique du chantier. Mat minéral profond.
Caractéristiques	Excellent mouillage et enrobage de l'armature en classe I4 (A5) (résistance à la fissuration). Permet de réaliser des revêtements (A2 à A5) I1 à I4 avec un seul produit. Bonne perméabilité à la vapeur d'eau. Résistance accrue à l'encrassement grâce à son co-liant hydrophobe.
Caractéristiques Techniques	<p>Aspect du film sec :</p> <ul style="list-style-type: none">• Mat profond <p>Nuances :</p> <ul style="list-style-type: none">• Blanc et nuancier Chromatic® Façade. Les teintes foncées (présentant un coefficient d'absorption du spectre solaire supérieur à 0,7) sont proscrites en façade exposée. <p>Extrait sec volumique :</p> <ul style="list-style-type: none">• 65 ± 2 % (en blanc) <p>Temps de séchage à 23 °C et 50% d'humidité relative :</p> <ul style="list-style-type: none">• Hors pluie : 5 heures. <p>Temps de recouvrement à 23 °C et 50% d'humidité relative :</p> <ul style="list-style-type: none">• Recouvrable : 24 heures.• Par temps humide et froid, le séchage à cœur est plus long. Le revêtement n'acquiert ses propriétés définitives qu'après 2 à 3 semaines. <p>Rendement moyen :</p> <ul style="list-style-type: none">• 250 à 400 g/m² (0,200 litre /m² à 0,350 litre /m²) par couche sur support lisse. <p>Conditionnement :</p> <ul style="list-style-type: none">• 15 litres. <p>Conservation :</p> <ul style="list-style-type: none">• 24 mois en emballage hermétique d'origine. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

SKINFLEX 42-1 MONOMAT OS

Type de supports et preparation

Type de support :

Type de supports :

- Supports visés par les normes NF DTU 59.1 et 42.1, tels que : - Bétons de granulats courants ou granulats légers, - Bétons ou maçonneries enduits au mortier de liants hydrauliques, - Pâte de verre, carreaux de céramique (impression SKINFIX). - Mortiers de plâtre type « parisien » (impression SKINFIX). - Béton cellulaire autoclavé. Tous ces supports pourront être bruts ou décapés. Dans le cadre de la réalisation d'un système d'imperméabilité, les anciens revêtements organiques d'épaisseur inférieure à 300µm ne pourront être conservés qu'après réalisation d'une étude préalable par un organisme indépendant concluant un maintien. Ceux supérieurs à 300µm seront obligatoirement décapés, sauf si l'étude préalable conclue à la possibilité de conservation lorsque le système retenu est de classe II. En l'absence d'une étude préalable pour un chantier inférieur à 500m², celle-ci peut être exécutée par l'entrepreneur.

Préparation des supports :

- Les travaux préparatoires se feront conformément aux normes NF DTU 59.1 et 42.1. Une décontamination avec PPG SOLUTION AL sera effectuée avec le plus grand soin dans le cas de supports comportant des algues, lichens. Traitement en parties courantes : Voir tableau des processus ci-dessous Traitement des fissures localisées :
- Se reporter à la norme NF DTU 42.1 Cahier P1-1 - chapitre 7 Traitement des fissures réparties dans la façade :
- Se reporter à la norme NF DTU 42.1 Cahier P1-1 - chapitre 7 Traitement des joints de gros œuvre :
- Se reporter à la norme NF DTU 42.1 Cahier P1-1 - chapitre 7

Application

Matériel d'application :

- Brosse, rouleau polyamide texturé 18 mm, pistolet

Dilution :

- Eau

Nettoyage du matériel :

- A l'eau, immédiatement après usage.

Précautions d'emploi :

- Température du support comprise entre 5 °C et 35 °C. Humidité relative inférieure à 80%. Ne pas appliquer par temps de gel ni sur support humide ou condensant. Ne pas utiliser dans un endroit clos, non exposé à la lumière solaire.

Classification

Classification AFNOR :

- Classification : NF T 36-005 - Famille I - Classe 7b2/10c Catégorie / Valeur COV :
- Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010).
- Ce produit contient maximum 40 g/l de COV.
- Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants. Classement NF EN 1062-1 «EVWA» :
- D3 : E4 V2 W3 A1
- I1 : E4 V2 W3 A2
- I2 : E4 V2 W3 A3
- I3 : E5 V2 W3 A4
- I4 : E5 V2 W3 A5