Joltec lisse mat

Revêtement souple d'imperméabilité de façades à base acrylique aqueux.

Revêtements de façade

Destination

Finition lisse des systèmes d'imperméabilité de façades **JOLTEC**.

Les différents systèmes **JOLTEC LISSE MAT** répondent aux exigences de la norme **NF DTU 42.1** et peuvent assurer une imperméabilité de classe **I1**, **I2**, **I3** ou **I4**, suivant le procédé appliqué.

Consulter le dossier technique spécifique.

Supports

› Fonds usuels du bâtiment, après impression adaptée :
- Béton et enduits à base de liants hydrauliques.
- Enduit au mortier de plâtre parisien (classe I3 - I4) uniquement.
- Grès cérame, pâte de verre.
- Briques de parement.
- Panneaux constructifs agréés pour bâtiments légers (bois et dérivés, fibres ciment, composite bois ciment ou polymère ciment,…).
- Anciens revêtements de façades en bon état.
- Autres supports : nous consulter.

NOTA : Les supports seront correctement dressés pour l'obtention d'un beau rendu d'aspect.

Caractéristiques essentielles

› Excellente résistance aux intempéries.
› Imperméabilité aux eaux de ruissellement.
› Perméabilité contrôlée à la vapeur d'eau.
› Résistance élevée à la carbonatation des bétons et à ses conséquences sur la corrosion des armatures (couche d'air équivalente comprise entre 98 et 236 m selon système).
› Qualité fongistatique.
› Bonne matité de la finition.
› Application manuelle ou mécanisée.

Caractéristiques d'identification

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Présentation	Pâte épaisse.
Extrait sec	68 à 70 ± 2 % selon produit.
Densité	1,38 ± 0,05.
Point éclair	Sans objet.
Taux de COV	19 g / l max. Valeur limite **UE** pour ce produit (cat A / c) : 40 g / l. (2010).
Séchage (23°C, 50 % HR)	Hors pluie : enivron 4 h. Recouvrable : 24 h minimum. *Le séchage est retardé par temps froid et humide.*
Rendement	3,5 à 4,7 m² / l la couche sur support lisse, selon système appliqué (300 à 400 g / m² / c). *À majorer en fonction de la structure du support.*
Classification	**NF T36-005 :** Famille I classe 7b2. **XP T34-722 :** Classe I1 à I4. **EN 1062-1 :** E4 à E5 V2 W3 A2 à A5 (selon I1 à I4).
Teintes	Système à teinter (Blanc / base PA).
Conditionnement	16 L.

ZOLPAN

Joltec lisse mat

Mise en œuvre

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.
Dans tous les cas, et pour plus de précisions, consulter le dossier technique JOLTEC.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application.

› **Fonds bruts**

La préparation doit être adaptée à l'état et à la nature du support afin d'éliminer toutes parties écaillantes, friables et pulvérulentes et tout produit incompatible avec le traitement ultérieur : brossage, grattage, lavage HP,...

- Élimination des micro-organismes : **FONGI +**.
- Ragréage, surfaçage, reconstitution des supports : **ARMATERM COLLE POUDRE EG** ou **ARMATERM COLLE POUDRE**.
- Accessoires métalliques (dégraissés, dérouillés) : primaire adapté (**PRIMAIRE PAH** ou **UNIVERSEL**).

› **Fonds peints**

- Épaisseur de film < 300 microns : Application possible d'un revêtement renforcé I3 ou I4, selon nécessité et sans décapage préalable si le revêtement en place est adhérent et en bon état (tests préalables obligatoires).
- Épaisseur de film > 300 microns : Élimination du revêtement en place par décapage thermique ou chimique, rinçage HP après raclage des boues de décapage.

› **Impression**

En fonction de la nature du support et du système **JOLTEC** appliqué :

- **ZOLPAPRIM GRANITÉ** sur fonds nus cohérents et normalement absorbants et sur anciens revêtements non farinants et en bon état.
- **ZOLPAFIX 100** ou **ZOLPAFIX GRANITÉ** sur fonds nus cohérents pouvant être poreux ou érodés, mortier de plâtre type parisien, anciens revêtements adhérents farinants, peintures minérales.

Application du produit

Consulter le Guide d'Emploi du dossier technique **JOLTEC / JOLTEXANE** définissant la composition du revêtement à appliquer en fonction du système.

Matériel

Rouleau texturé ou mèche long, airless, brosse en rechampis ou pochonnage de fissures.

La couche de finition peut être pochée au rouleau mousse nid d'abeille (petites surfaces).

L'aspect lisse mat traditionnel peut être obtenu par lissage spalter immédiatement après application.

Dilution

Produit prêt à l'emploi.
Jusqu'à 30 % d'eau en usage comme impression.

Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage.

Conseils pratiques

› Conditions d'application :
- par température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C).
- par temps sec, à l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.

› Ne pas appliquer sur support pouvant présenter une humidité permanente, soubassement,...

› Les teintes foncées sont déconseillées en exposition ensoleillée du fait d'une forte absorption du rayonnement solaire et de montées en température importantes pouvant accentuer les risques de vieillissement prématuré du revêtement et / ou de fissuration du support. Elles sont caractérisées par un coefficent d'absorption solaire α ≥ 0,7 ou un indice de luminance lumineuse Y < 35 %, Y indiquant la quantité de rayonnement solaire réfléchi par le revêtement. Les valeurs Y figurent sur le nuancier Cromology. Non visées par les **DTU** façades, ces teintes foncées font partie des exclusions de la bonne tenue telle que définie dans la norme **NF T36-001**.

Fonds	Impressions
Fonds nus, cohérents, normalement absorbants. Anciens revêtements non farinants en bon état.	**ZOLPAPRIM GRANITÉ** (± 7 m²/l, soit 200 g/m²) ou Finition Lisse Mat diluée à ± 10 % d'eau
Fonds nus, poreux ou érodés. Fonds décapés. Anciens revêtements farinants. Peintures minérales.	**ZOLPAFIX 100** (7 à 10 m²/l) ou **ZOLPAFIX GRANITÉ** (± 7 m²/l, soit 200 g/m²) (essai préalable de compatibilité sur ancien revêtement)

Systèmes	I1 E4V2W3A2	I2 E4V2W3A3	I3 E5V2W3A4	I4 E5V2W3A5
Impression	1 couche	1 couche	1 couche	1 couche
Intermédiaire JOLTEC INTER			1 x 400 g/m²	2 x 400 g/m² armé ZA ou ZF
Finition JOLTEC LISSE MAT	1 x 400 g/m²	2 x 400 g/m²	1 x 400 g/m²	1 x 400 g/m²

Conservation

› 24 mois en emballage d'origine fermé.
› Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C.

Sécurité, environnement et sanitaire

Documents à consulter

› Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
› Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : **zolpan.fr**
› Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) « Revêtements semi-épais de façades et revêtements lisses d'imperméabilité de façades en phase aqueuse » sur INTERNET : **inies.fr**

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN :
Cette version annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.
Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.

ZOLPAN

CROMOLOGY SERVICES S.A.S.U.
Tour carré Michelet 5ème Étage - 10 - 12, Cours Michelet - CS 40288
92065 La Défense Cedex
Tél : 01.49.06.24.72 - service-client@cromology.com
RCS Nanterre 592 028 294

FABRIQUÉ EN FRANCE