



DESTINATION

Finition lisse velouté des systèmes d'imperméabilité de façade classes I1 à I4 (A2 à A5).

SUPPORTS

- Maçonneries d'éléments enduites au mortier de liant hydraulique.
 - Béton de granulats courants ou légers.
 - Revêtements scellés ou collés de petits éléments à base de pâte de verre ou de carreaux céramiques non émaillés, avec ou sans ragréage préalable.
 - Enduit traditionnel au plâtre, mortier de plâtre et chaux d'usage extérieur.
 - Bétons architectoniques.
 - Panneaux-dalles en béton cellulaire autoclavés.
 - Briques et pierre de parement.
- Ces supports peuvent être peints ou recouverts d'un revêtement organique dans les conditions définies par la norme NF DTU 42-1.

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Encollage et finition avec le même produit.
- Grande maniabilité.
- Bel aspect velouté.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

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

Densité	1,40 ± 0,10.																
Extrait sec	71 ± 1 %..																
Point éclair	Sans objet.																
Taux de COV	39 g/l max. Valeur limite UE pour le produit (cat.A/c): 40 g/l (2010).																
Séchage (20°C, 65% HR)	Sec: 24 h. <i>Ce temps est allongé à basse température et réduit par la chaleur.</i>																
Consommations	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classes</th> <th>Encollage SANTANE EFL</th> <th>Finition SANTANE EFL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I1</td> <td>-</td> <td>400 g/m²</td> </tr> <tr> <td>I2</td> <td>250 g/m²</td> <td>250 g/m²</td> </tr> <tr> <td>I3</td> <td>400 g/m²</td> <td>400 g/m²</td> </tr> <tr> <td>I3</td> <td>2 x 400 g/m² + armature</td> <td>400 g/m²</td> </tr> </tbody> </table>		Classes	Encollage SANTANE EFL	Finition SANTANE EFL	I1	-	400 g/m ²	I2	250 g/m ²	250 g/m ²	I3	400 g/m ²	400 g/m ²	I3	2 x 400 g/m ² + armature	400 g/m ²
Classes	Encollage SANTANE EFL	Finition SANTANE EFL															
I1	-	400 g/m ²															
I2	250 g/m ²	250 g/m ²															
I3	400 g/m ²	400 g/m ²															
I3	2 x 400 g/m ² + armature	400 g/m ²															
Classification	NF T 36-005 : famille I classe 7b2. XPT 34-722 : classe I1 à I4. EN 1062-1 : E4 à E5, V2 W2, A2 à A5 (selon I1 à I4).																
Teinte	Toutes teintées.																
Conditionnement	20 kg.																

MISE EN ŒUVRE

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.

Préparation des fonds

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

- L'élimination des revêtements organiques existants sera systématique pour :
 - les peintures et revêtements de type polyuréthane et époxy.
 - les peintures et revêtements d'épaisseur supérieure à 300 µ lorsque le procédé d'imperméabilité à venir est de classe I2, I3 ou I4 (A3 à A5).
 - les peintures et revêtements n'ayant pas fait l'objet de l'étude préalable de reconnaissance ou non conformes aux caractéristiques prévues par la norme NF DTU 42.1.
- Nettoyage des supports :
 - supports encrassés : lavage eau froide sous pression (si nécessaire avec détergent peu agressif). Rinçage abondant. Séchage : 48 h
 - supports souillés par des micro-organismes : traitement avec **FONGI +**.
- Impression: En fonction de la nature du support et après reconnaissance préalable des fonds :
 - **NATEC IMPRESSION** : sur fonds cohésifs, non poudreux et normalement poreux.
 - **NATEC FIXATEUR P** : sur fonds très poreux, poudreux, érodés et mortier de plâtre type parisien.
 - **SANTANE EFL** dilué avec 10 % d'eau : sur ancien revêtement RSE, RPE ou imper.

Application du produit

Processus

- Appliquer **SANTANE EFL** :
 - en classe I1 en une couche sur la couche d'imprégnation **NATEC IMPRESSION** ou **NATEC FIXATEUR P** ou **SANTANE EFL** dilué (A2 à A5).
 - en classes I2 à I4 en une ou deux couches pour l'encollage et une couche pour la finition.
- Appliquer grassement au rouleau laine **SANTANE EFL** non dilué en passes croisées pour régulariser la charge.
- Finir la couche en structurant verticalement et régulièrement avec le rouleau laine

(les couches précédentes - imprégnation ou intermédiaires - devront être sèches avant l'application de la couche de finition).

Matériel

Brosse, rouleau laine poil moyen

Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage.

Condition d'application

Ne pas appliquer :

- En intérieur
- Sur des surfaces faisant avec la verticale un angle supérieur à 10° lorsque ces surfaces ont une largeur supérieure à 30 cm.
- Sur des supports présentant des risques d'humidité permanente ou accidentelle provenant de remontées capillaires, d'un défaut d'étanchéité de la face opposée à la paroi traitée, de l'absence de protection haute ou de continuité verticale.
- Températures (air ambiant et support) : de +5°C à +35°C.
- Hygrométrie de l'air ambiant inférieure à 80 %.
- Ne pas appliquer :
 - par temps humide ou risque de pluie.
 - en plein soleil ou par vent fort.
 - sur des supports humides ou gelés.

Recommandations

- En cours d'application, vérifier les consommations déposées sur le support.
- La teinte de **SANTANE EFL** ne devra pas présenter un coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieure à 0,7 en façades exposées.
- Les points singuliers doivent être traités afin que l'eau ne puisse pas pénétrer dans la paroi revêtue, ni cheminer dans le plan d'adhérence du revêtement.
- La mise en œuvre de **SANTANE EFL** devra être conforme à la norme NF DTU 42.1
- Nettoyer les outils à l'eau après utilisation.
- Ne jamais diluer **SANTANE EFL** utilisé en couche performante et en finition.
- Les consommations sont données pour des supports plans, prévoir une majoration pour les supports à relief.

CONSERVATION

- 2 ans en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET SANITAIRE

Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : www.zolpan.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 sas : 17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04 - Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73
www.zolpan.fr - SIREN : 972 503 387 - N° RCS : 972 503 387 RCS LYON - CAPITAL SOCIAL : 6 127 440 €