



## DESTINATION

Finition lisse mate des systèmes d'imperméabilité de classes I1 à I4.

## 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 par la norme NF DTU 42.1

## CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Aspect mat
- Large choix de teintes.
- Grande maniabilité.

## CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

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

<b>Densité</b>	1,50 ± 0,10.
<b>Extrait sec</b>	74 ± 1 %.
<b>Point éclair</b>	Sans objet.
<b>Taux de COV</b>	39 g/l max. Valeur limite UE pour le produit (cat.A/c) : 40 g/l (2010).
<b>Séchage (20°C, 65% HR)</b>	Sec: 24 h. <i>Ce temps est allongé à basse température et réduit par la chaleur.</i>

Classes	Encollage SANTANE ES	Finition SANTANE MT
A2 (I1)	-	500 g/m <sup>2</sup>
A3 (I2)	250 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>
A4 (I3)	400 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>
A5 (I3)	2 x 400 g/m <sup>2</sup> + armature	500 g/m <sup>2</sup>

<b>Classification</b>	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).
<b>Teinte</b>	Toutes teintes.
<b>Conditionnement</b>	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.
  - 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 MT** :
  - en classe I1 sur la couche d'imprégnation **NATEC IMPRESSION** ou **NATEC FIXATEUR P** ou **SANTANE ES** dilué.
  - en classes I2 à I4 (A3 à A5) en finition sur une ou plusieurs couches intermédiaires de **SANTANE ES**.
- Appliquer grassement au rouleau laine **SANTANE MT** 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 MT** 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 MT** devra être conforme à la norme NF DTU 42.1
- Ne jamais diluer **SANTANE MT** 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](http://www.zolpan.fr).



NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN : 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](http://www.zolpan.fr) - SIREN : 972 503 387 - N° RCS : 972 503 387 RCS LYON - CAPITAL SOCIAL : 6 127 440 €