



**Extérieur**  
**Intérieur**

## BADIGEON, REVETEMENT DE FINITION MINERALE MINCE A BASE DE CHAUX AERIENNE ETEINTE

### Usages

- Protection et décoration des façades.
- En intérieur, décoration de caractère des pièces sèches.
- Travaux neufs et rénovation.

### Propriétés

- Matité minérale.
- Brossé.
- Effet de patine ou égalisateur.
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.
- Bonne résistance aux U.V..
- Prêt à l'emploi.

### Classification

- Conforme à la norme FDT 30-808 – revêtements minéraux.
- AFNOR NFT 36-005 : Famille I - Classe I c.  
Norme P 84403 – classe D2.

## Caractéristiques Physico-chimiques

### Aspect en pot

- Produit semi fluide.

### Masse volumique

- 1,5 Kg/L

### Extraits secs

- En poids : 55 %

### COV

- Valeur limite en UE pour ce produit (cat.A/a): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010).  
Ce produit contient au maximum 29 g/l.

### Point éclair

- Sans objet.

### Aspect du film

- Mat profond, brossé.

### Séchage et durcissement

à 20°C et 60% H.R.

- Sec : 2 heures.
- Recouvrable : 24 heures.

### Teintes

- Nuancier SETTEF (sauf les teintes avec un astérisque).  
En extérieur sur zones exposées, nous recommandons de ne pas utiliser les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est supérieur à 0.7. Teinter avec des colorants minéraux uniquement.

### Conditionnement

- 5 Kg et 20 Kg

### Conservation

- 6 mois en emballage d'origine, non ouvert.
- STOCKER A L'ABRI DU GEL ET DES SOURCES DE CHALEUR.

## Mise en œuvre

<b>Rendement</b> (selon la norme NFT 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application brosse : environ 0,200 Kg/m<sup>2</sup>/couche.</li> <li>• Finition patine : 0.080 à 0.100 Kg/m<sup>2</sup>.</li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosse carrée soies longues, éponge naturelle</li> </ul>
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspect brossé : 20 % d'eau.</li> <li>• Patine : 1 partie IDROLIT, 1 partie CALFIS, 2 à 4 parties d'eau selon effet désiré.</li> </ul>
<b>Nettoyage des outils</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A l'eau.</li> </ul>
<b>Supports</b> Extérieurs et intérieurs non revêtus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etat et qualité conformes au DTU 59.1.</li> <li>• Enduits à base de chaux, enduit de mortier, béton ragrée en totalité.</li> <li>• Enduits dits monocouches.</li> <li>• Plâtre et plâtre chaux.</li> <li>• Pierre calcaire - briques.</li> <li>• Ancien badigeon de chaux.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carreaux et plaques de plâtre non hydrofugés et ragrésés.</li> <li>• Anciens fonds peints compatibles.</li> <li>• Autres supports, nous consulter.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enduits à base de chaux, enduit de mortier, béton ragrée en totalité.</li> <li>• Enduits dits monocouches.</li> <li>• Plâtre et plâtre chaux.</li> <li>• Pierre calcaire - briques.</li> <li>• Ancien badigeon de chaux.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carreaux et plaques de plâtre non hydrofugés et ragrésés.</li> <li>• Anciens fonds peints compatibles.</li> <li>• Autres supports, nous consulter.</li> </ul>
<b>Ne pas appliquer sur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anciennes peintures ou revêtements organiques à l'extérieur.</li> <li>• Anciennes peintures silicates.</li> <li>• Revêtement d'imperméabilité, ITE.</li> <li>• Risque de faïençage sur enduits rustiques, tyrolien ou gros relief.</li> <li>• Subjectiles hydrofugés.</li> </ul>
<b>Préparation des fonds</b> en extérieur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières : Reprises de planéité, débullage seront exécutés sur la totalité des surfaces avec STORICA 1 ou RASACEM sur béton.</li> <li>• Décontamination éventuelle du support avec ANTI-MOUSSE de L.P.</li> <li>• Utiliser le FLESS-COAT SUPERFINE dilué à 30 % en impression.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières : Reprises de planéité, débullage seront exécutés sur la totalité des surfaces avec STORICA 1 ou RASACEM sur béton.</li> <li>• Décontamination éventuelle du support avec ANTI-MOUSSE de L.P.</li> <li>• Utiliser le FLESS-COAT SUPERFINE dilué à 30 % en impression.</li> </ul>
<b>Précautions d'emploi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produit sensible à l'humidité, à la condensation, au brouillard. Des risques d'efflorescences, blanchissements, coulures, délavements peuvent affecter les surfaces non complètement carbonatées. Protéger des averses pendant 3 jours minimum les surfaces traitées. Protéger les subjectiles environnants, risques de taches par la chaux.</li> </ul>
<b>Conseils d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respecter le cycle de carbonatation de la chaux</li> <li>• Application classique : Appliquer à l'aide d'une brosse à larges poils longs 2 couches de IDROLIT. Respecter un délai de 24 h entre les couches.</li> <li>• Application effet ancien structuré : Après avoir appliqué IDROLIT comme indiqué ci-dessus, on obtient l'effet ancien de la façon suivante : - Mélanger IDROLIT et CALFIS selon la proportion de 1 partie d'IDROLIT teinté additionnée à 1 partie de CALFIS et à 2 ou 4 parties d'eau (autres proportions selon l'effet désiré).</li> </ul>
<b>Hygiène et Sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulter la fiche de données sécurité (voir sur le site <a href="http://www.materis-paints.com">http://www.materis-paints.com</a>)</li> </ul>

## Tableau de mise en œuvre

Supports	Extérieur	Intérieur
<b>Impression ou fixateur</b>	1 couche de CALFIS dilué à 50% d'eau	1 couche de FLESS-COAT SUPERFINE dilué à 30% d'eau
<b>Finition</b>	1ère couche : 1 couche d' <b>IDROLIT</b> dilué à 30% d'eau 2ème couche : 1 couche d' <b>IDROLIT</b> dilué de 20 à 30% d'eau	

Les valeurs physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi après mise à la teinte et dilution, selon les préconisations de la fiche technique, avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux pour lesquels nous ne connaissons pas la teneur réelle en COV.

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Pour les précautions d'emploi, hygiène et sécurité, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité, disponibles sur demande auprès de nos services techniques et sur le site Materis Paints.

Annule et remplace toute fiche antérieure.

Novembre 2007