



BADILITH®

Poudre ou Pâte
Badigeon à la chaux



Le **BADILITH®** est un **BADIGEON** à base de chaux naturelle et d'adjuvants spécialement sélectionnés. Il permet de réaliser des finitions décoratives de grande finesse à l'extérieur et à l'intérieur. Il est proposé sous forme de **POUDRE** colorée ou non (4kg et 20kg) ou de **PÂTE** (10kg) uniquement blanc. Son utilisation est prévue dans le DTU 26.1 (annexe 3).

	CONDITIONNEMENT et GARANTIE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET COMPOSITION
 BADILITH® POUDRE	Sacs papier de 20 kg ou seau de 4 kg Conservation : 1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité, et dans l'emballage d'origine non ouvert. Garantie : Responsabilité civile fabricant.	Densité : 0,6 +/- 0,1 kg/litre Chaux naturelle pure Additifs organiques
 BADILITH® PÂTE	Seaux de 10 kg Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité et du gel, dans l'emballage d'origine non ouvert Garantie : Responsabilité civile fabricant.	Densité : 1,49 +/- 0,02 kg/litre Chaux naturelle pure 96,5 % Additifs organiques : 3,5 % Conforme à la norme FDT 30.808



SUPPORTS ADMISSIBLES :

Tous supports enduits au mortier hydraulique, les supports plâtre.
A l'exception des supports peints
(voir note CCTP pour plus de précisions)

PRÉCAUTIONS d'EMPLOI :

- 8°C < température < 25°C
- Appliquer sur des supports solides, propres, uniformément secs.
- Humidifier les supports absorbants.
- Précautions complémentaires : voir rubrique CCTP.

PRÉPARATION du BADILITH :

Les dilutions peuvent être augmentées en fonction des finitions recherchées Patines, lavis...	Quantité d'eau de gâchage en litre par sac de 20 kg poudre par seau de 4 kg poudre par seau de 10 kg pâte	Quantité d'eau de gâchage en litre : pour 1 kg de poudre pour 1 kg de pâte	Quantité d'eau de gâchage en litre : pour 1 litre de poudre pour 1 litre de pâte	Consommation en kg/m ² en 2 ou 3 couches	Ajout de résine latex
 BADILITH® POUDRE sac de 20 kg ou seau de 4 kg	65 à 100 litres pour 20 kg 13 à 20 litres pour 4 kg	3,5 à 5 litres	2 litres	0,15 à 0,3 kg	5 à 10% du poids de l'eau
 BADILITH® PÂTE seau de 10 kg	3,5 litres	0,35 litre	0,5 litre	0,3 à 0,6 kg	

APPLICATION et MATÉRIEL :

- Effectuer le mélange de préférence de façon mécanique (perceuse munie d'un fouet...).
- Remuer périodiquement la suspension toutes les 3 à 5 minutes et avant chaque prélèvement.
- Appliquer 2 à 3 couches (chaque couche sans interruption) horizontalement pour la 1^{ère} et de haut en bas pour les suivantes.
- Les travaux demandent une protection aux intempéries pendant 1 semaine minimum.
- Chaque couche sera uniformément sèche avant application de la suivante (12 heures minimum).
- Utiliser de préférence des brosses et pinceaux en soie naturelle.
- **BADIGEON ÉPAIS** - 1 volume de BADILITH® "poudre" pour 0,8 volume d'eau (voir notre cahier de Prescriptions Techniques).
- Le BADILITH® peut aussi servir de base à la réalisation de stucs.
- En fonction des supports et de l'exposition, un ajout de résine latex est nécessaire (CCTP Art. 8).

• NOTA

- Un cahier technique plus détaillé est disponible à SAINT-ASTIER. DEMANDEZ-LE AVANT TOUTE APPLICATION