



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 (20kg) ou de PÂTE (5 ou 15kg). Son utilisation est prévue dans le DTU 26.1 (annexe 3).

	CONDITIONNEMENT et GARANTIE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET COMPOSITION
 BADILITH® POU-DRE	Sacs papier de 20 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 métalliques de 5 kg ou 15 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 CCTP et page 6).

▲ 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 par seau de 15 kg par seau de 5 kg	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/m² en 2 ou 3 couches	Ajout de résine latex
 BADILITH® POU-DRE sac de 20 kg	65 à 100 litres	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 5 et 15 kg	15 à 30 litres 5 à 10 litres	1 à 2 litres	1,5 à 3 litres	0,2 à 0,4 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 peut être nécessaire (CCTP Art. 8).

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

chaux & enduits de St-Astier
CESA
 24110 SAINT-ASTIER
 Tél. 05 53 54 11 25 - Fax. 05 53 04 67 91
 E-mail : cesa@c-e-s-a.fr Site internet : www.c-e-s-a.fr

Le Spécialiste des Chaux Naturelles

Nuancier *BADILITH*® PÂTE



NB : Pour le Badilith® "Poudre", les 36 teintes du classeur "Couleurs de Saint-Astier" sont réalisables.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

✓ AVERTISSEMENT :

- La reproduction photographique ci-dessus n'est qu'un GUIDE et ne saurait refléter exactement toutes les nuances de couleur que l'on peut obtenir avec la poudre ou la pâte. La réalisation d'un échantillon pour confirmer la teinte est nécessaire.
- D'autres teintes peuvent aussi être étudiées.

✓ Teintes ci-dessus :

- Elles ont été réalisées au dosage de 1 kg de pâte pour un litre d'eau.

✓ Responsabilité :

- Les teintes murales finales dépendent trop des conditions de mise en œuvre (humidité, froid, chaleur, temps d'attente entre couches, nature du support...), nous déclinons toute responsabilité si la couleur et l'aspect final du Badilith® sont différents des teintes ci-dessus.



chaux & enduits de St-Astier

CESA

24110 SAINT-ASTIER

Tél. 05 53 54 11 25 - Fax. 05 53 04 67 91

E-mail : cesa@c-e-s-a.fr Site internet : www.c-e-s-a.fr

Le Spécialiste des Chaux Naturelles