

ENDUIT À FROID

Fiche d'application

Produit :	Enduit à froid blanc certifié ou coloré
Présentation :	Composant A : enduit à froid pâteux blanc ou coloré (bidon de 6 ou 10kg). Composant B : doses de 100g de peroxyde en poudre ou peroxyde liquide (grand linéaire).
Destination :	Travaux spéciaux ou linéaire.
Séchage :	Séchage chimique (polymérisation) par ajout de catalyseur juste avant l'application.
Temps de séchage :	10 à 45 minutes suivant les conditions climatiques.
Application :	Linéaire : machine spéciale pour marquages structurés. Travaux spéciaux : à la spatule, au rouleau ou au sabot.
Support :	Chaussée hydrocarbonée propre et sèche, anciens marquages secs, propres et adhérents
Certification :	Un produit de marquage routier est en général certifié en couple avec un produit de saupoudrage (voir fiche ASCQUER correspondante).

CONSEILS D'APPLICATION

Le matériel :

- Spatule :** Lisse ou crantée (dents de scie) suivant l'aspect recherché.
Sabot : Sabot à ouverture réglable tiré ou poussé ou machine spéciale pour marquages structurés.
Rouleau : Poils - taille 4 à 12 millimètres (Plastirex).
Billage : Billeur Henri.

Type de travaux :

- Neuf :** Suivant ouverture du support, ajustement du dosage 2 à 4 kg/m²(*). Sur support neuf, appliquer au préalable un voile de peinture afin de bloquer les remontées grasses qui conduiraient à un jaunissement prématuré du marquage.
Entretien : Se rapprocher des dosages de certification.

(* En certification les dosages sont obtenus sur un béton bitumineux avec une hauteur au sable (PMT) comprise entre 0,85 et 1,1 millimètres.

Technique de mise en œuvre :

Travaux spéciaux :

- Délimiter les zones à marquer à l'aide de ruban de masquage, pochoirs ou autre.
- Réhomogénéiser le composant A à l'aide d'un malaxeur.
- Mélanger le composant B au composant A, idéalement avec un malaxeur.
- Appliquer manuellement le mélange avec l'outil choisi.
- Éventuellement, saupoudrer immédiatement les billes de verre et/ou charges antidérapantes.
- Ôter le masque avant séchage complet du marquage.

Travaux linéaires structurés :

- Réhomogénéiser le composant A avant dépotage dans le réservoir produit.
- Remplissage du réservoir catalyseur (peroxyde liquide).
- Remplissage du réservoir de solvant de rinçage.
- Réglage du ratio de mélange (1,3 à 2 %).
- Ne pas oublier les séquences de rinçage à chaque arrêt de plus de 5 minutes.

Dosage de peroxyde : Le mélange du composant A blanc ou coloré et de peroxyde (Ex. : CH-34RP, BP-30FT1 ou L40LV) est réalisé au moment de l'application à raison de 1,7 % de peroxyde (1 sachet de 100 g pour un pot de 6 kg de composant A) pour les travaux spéciaux et 2 % de peroxyde pour les travaux structurés.

Dosage d'application : se reporter à la fiche technique de certification.

Ne jamais revenir sur l'application fraîche : une fois la couche de produit déposée, ne jamais retravailler le produit en surface. Par forte chaleur, on peut réduire la quantité de peroxyde de $\frac{1}{3}$ voir $\frac{1}{2}$.

L'application sur support béton est déconseillée. À défaut, il est impératif de le préparer pour assurer l'adhérence du produit à long terme.

Condition d'application :

Température du support supérieure à 5°C et inférieure à 40°C.
Hygrométrie relative (HR) < 80%.

Par temps chaud, ne pas appliquer en plein soleil. Décaler si possible les plages horaires d'application.

Dilution :

Produit prêt à l'emploi, dilution interdite.

Nettoyage :

Au solvant (Solvécol ou Solvéo), eau interdite. Ne pas utiliser de White-Spirit ou tout autre diluant de nettoyage.

Stockage :

Produit sensible aux fortes chaleurs. Ne pas stocker sous les rayonnements directs du soleil.
Composant A : solvanté et réactif, se conformer à la réglementation sur les matières dangereuses. Limiter le stockage à proximité des comburants.
Composant B : peroxyde (comburant et irritant) ne pas stocker à proximité des matières combustibles. Respecter scrupuleusement la réglementation sur les matières dangereuses.

Sécurité & Environnement :

Produit soumis à la réglementation sur les matières dangereuses (ADR). Doit être manipulé avec les précautions d'usage : port de gants, vêtements de travail, lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussures notamment.
Les emballages souillés et les produits de nettoyage sont à traiter selon la réglementation en vigueur.
Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) sur : www.sar.fr

