

MARQUE NF - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE

FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES VISIBLES DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE (type II)
 établie en application de l'annexe technique n°1 au référentiel de certification - Révision n°13 et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824

ADMISSION N°	1RHP78b	du	03/01/2011	MISE A JOUR du	01/03/2016
SOCIETE TITULAIRE			PRODUIT		
SAR			GRENADE		
Hameau de Ronquerolles BP 40 008 60602 - CLERMONT Cedex FRANCE			Nature du produit EF		

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Enduit à froid «crépi», appliqué à la machine, rétro-réfléchissant de couleur blanche pour marquages routiers, sur chaussée hydrocarbonés. Le produit est saupoudré par des microbilles.

Conditions limites d'application * : T° mini : 1 °C T° maxi : 40 °C Hygrométrie maxi : 80 %
 (* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE

Machine automotrice pour enduit à froid extrudé équipée pour appliquer une structure aléatoire (crépi) régulière + 1 pistolet de saupoudrage

DIMENSIONNEMENT DES PROFILS

Hauteur : 3 mm Largeur : / Longueur : / Diamètre : / Espacement : /

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

PRODUIT :

Produit de base	98 %	Dosage humide 3400 g/m²
Durcisseur	2 %	

SAUPOUDRAGE :

Billes Saupoudrées (- 500 180 BCP (MB1 A2 TF) - SOVITEC)	100 %	Dosage utile 560 g/m²
--	-------	--------------------------

N.B : le dosage consommé des produits de saupoudrage est toujours supérieur au dosage utile

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

T° air : 22 °C T° sol : 29 °C Hygrométrie : 47 % Vent : 24 km/h TEMPS DE SECHAGE : 15 min

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.93 g/ml	70.0 %	85.0 %	

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE : N2 OISE Chaussée PROVINCE>PARIS PR 15.36 à 16.28 Année Trafic (véh/j) % PL
 Nature du revêtement : BETON BITUMEUX Application en : 2009 - R299 PMT : 0.85 mm 2009 10100 20

CARACTERISATION DU PRODUIT :

(Produit temporaire: avant 6 mois, Produit permanent de P1 à P5: après 1 cycle climatique, Produit permanent P6: après 2 cycles climatiques)

Classe de roulage Nb de passages de roues	Visibilité de nuit			Adhérence SRT	Visibilité de jour		
	RI (sec)	RI (pluie) (mcd.m-2.lx-1)	RI (humide)		Chromaticité (x) (y)	Qd (mcd.m-2.lx-1)	
Exigences :	150	35	35	0.45			100
Etat neuf	405	66	79	Nm	0.3283	0.3455	207
(P1) 50000	280	38	42	Nm	0.3301	0.3476	131
(P2) 100000	294	46	45	Nm	0.3297	0.3472	154
(P3) 200000	284	36	35	Nm	0.3317	0.3490	150
(P4) 500000	178	76	83	Nm	0.3305	0.3480	140
(P5) 1000000	191	38	39	Nm	0.3259	0.3435	126
(P5) 1000000	R3	RR2	RW2		/		Classe Q2

ESSAIS ET CONSTATATIONS REALISES PAR LE CEREMA - Direction Territoriale Nord Picardie site de Saint-Quentin (accrédité COFRAC sous le n°1-5710)

Organisme Technique représenté par : CEREMA
 Cité des Mobilités - 25, Avenue François Mitterand - CS 92803 - 69674 BRON Cédex Tel : +(33)4 72 14 30 30 Fax : /

MARQUAGE DES PRODUITS

Conformément aux annexes de certification "Signalisation horizontale", chaque produit et/ou emballage élémentaire doit être marqué de façon indélébile. Ce marquage comporte :

- * l'appellation du produit, le numéro d'admission, le numéro de lot, la date de fabrication exprimée en clair, la masse nette ou la surface pour les produits préfabriqués, le nom du titulaire et l'identification de l'usine
- * le graphisme défini par la charte graphique de l'AFNOR tel que représenté ci-contre :



Fiche établie par le CEREMA - Dter NP
 Le 01/04/2016

VISAS

Le Fabricant (Nom et Visa) :

(Signature)

LA PRESENTE FICHE TECHNIQUE DELIVREE PAR L'ASCQUER N'EST PAS UTILISABLE SEULE.
 ELLE DOIT ETRE OBLIGATOIREMENT PRESENTEE ACCOMPAGNEE DE L'ATTESTATION DE DROIT D'USAGE NF EN COURS DE VALIDITE

Association pour la Certification et la Qualification des Equipements de la Route - Enregistrée à PARIS le 11 mars 2011 sous le n° W921000005
 Siège social : 58, Rue de l'Arcade - 75384 Paris Cedex 08
 tél : +33 (0)1 40 08 17 00 - fax : +33 (0)1 40 08 00 30 - mel : contact@ascquer.fr - site : www.ascquer.fr
 APE 9499 Z - SIRET 398 289 140 00038 - TVA intracommunautaire 94 398 289 140

05/01/17