

ENR
COMPAGNIE NATIONALE DU RHONE

Laboratoire d'hydraulique
et d'essais de matériaux
4, rue de Chalon-sur-Saône
69007 Lyon
Téléphone : 04 72 76 01 30
Fax : 04 78 58 69 38

PAGEL
22 rue Gustave Eiffel

78306 POISSY cedex

A l'attention de M SIX

Votre référence :
Notre référence : DI.LAB 98 -517 JP/NZ

Affaire suivie par M : J PERRIER
Téléphone : 04.72.76.01 41

Lyon, le 5 Juin 1998

Objet : Essais de résistance à l'abrasion

P.J. : 1 PV d'essais d'abrasion N° 11475

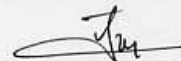
Monsieur,

Nous vous transmettons les résultats des essais d'abrasion effectués sur votre mortier PAGEL KA 20 du 05/05/98 et réalisés à 28 jours, sur une durée de 60 minutes.

Nous vous en souhaitons bonne réception.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments dévoués.

Cie NATIONALE DU RHONE
Le Chef du Laboratoire d'Hydraulique
et Essais de Matériaux



J.L. MATHURIN

Siège social
2, rue André Bonin
69316 Lyon Cedex 04
Téléphone : 04 72 00 69 69
Télex CNRAC 330 453 F
Fax : 04 78 29 96 17

Société anonyme d'intérêt général
au capital de 36.000.000 Francs
R.C.S. Lyon B 957 520 901

**PROCES VERBAL D'ESSAI
ABRASION****Mode opératoire**

Norme

: Propre à C.N.R. Abrasion DI-EL 97-024

Identification

Code affaire

: F051

Ouvrage

:

Entreprise

: PAGEL

Fournisseur du béton

:

Situation du prélèvement

:

Nature du matériau

: PAGEL KA 20

Adjuvants

:

Mortier à haute résistance aux sulfates

Client

: PAGEL

Adresse

: 22, rue Gustave EIFFEL

Technoparc

78306 POISSY Cédex

Destinataires

: Mr SIX

Eprouvettes

: 4 Cubes 10x10

Date de fabrication

: 5/05/98

Date de réception

: 25/05/98

Slumpstest

:

Mise en place

:

Opérateur

: Mr MOUTET

Responsable

: Mr PERRIER

Température

:

Résultats d'essais

Mesures					Expression des résultats		
Référence	Date d'essai	Age (j)	Poids de mercure (en gr)		Indice unitaire	Indice corrigé (x 0,87)	Indice CNR
			Unitaire	Moyen (M)			
Verre 10 A			191.19				
			191.21				
11475 1	3/06/98	28	524.85	524.9	2.95	2.57	
			524.94				
11475 2	"	"	551.57	551.5	3.10	2.70	2.64
			551.49				
11475 3	"	"	543.75	543.8	3.06	2.66	
			543.86				
11475 4	"	"	533.28	533.3	3.00	2.61	
			533.37				
Verre 10 B			164.29	Verre moyen (MO)			
			164.27	177.74			

Observations

: Formule du calcul de l'indice $\frac{M}{M_0}$
 Indice corrigé : le coefficient de 0,87 correspond au changement de qualité du verre de référence.

Essais effectués à 60 mn