

MINISTERE DES COMMUNICATIONS ET
DE L'INFRASTRUCTURE (MCI)

1040 Bruxelles, 14.02.1997
Rue de la Loi, 155

Administration de l'Infrastructure

Service de
l'agrément technique
et des spécifications-type (SAS)

tél: 02/733.96.70.
733.98.60.
Fax. 02/230.65.94.

SECTION AGREATION

(réf. : MCI/AI/SAS/SA/RL/LK/91-294

Communiqué 514-A/16

Monsieur,

Comme convenu lors de la dernière réunion de la Commission d'agrément des laboratoires d'essais, je vous prie de bien vouloir trouver en annexe les addenda et errata à la circulaire 514-A/11 du 13.07.1987.

Meilleures salutations,
M. FRANSSENS.

Inspecteur-général ff.

Administration de l'Infrastructure

SERVICE
DE L'AGREMENT TECHNIQUE ET DES
SPECIFICATIONS TECHNIQUES UNIFIEESSECTION AGREATIONAddenda et Errata de la circulaire 514-A/11 du 13.7.1987pg. 5

ajouter "01.20.50" Essais complémentaires

pg. 9

ajouter "02.01.50" Essais complémentaires

pg. 19

05.02.04 devient :

Absorption d'eau par immersion NBN B15-215

- | | |
|--|-------|
| a) pour une éprouvette | 1.800 |
| b) pour 2 à 5 éprouvettes | 2.220 |
| c) par éprouvette supplémentaire au-dessus
de 5 éprouvettes | 250 |

pg. 22

06.10.06 devient :

Détermination de l'absorption d'eau

- | | | |
|--|-------------|-------|
| a) soit par immersion | NBN B15-215 | |
| 1) pour une éprouvette | | 1.800 |
| 2) pour 2 à 5 éprouvettes | | 2.220 |
| 3) par éprouvette supplémentaire au-dessus
de 5 éprouvettes | | 250 |

pg. 27

Lire "06.25.50" au lieu de "06.25.00"

pg. 43

Lire "08.04.00" au lieu de "08.04.01"

pg. 45

ajouter 08.01.52 Examen I.R. (sans préparation) 4.685

pg. 46

ajouter 08.02.60 Examen I.R. (sans préparation) 4.685

pg. 54 10.00.09

- | | | | |
|---------|-------------------------------|-------------|-------|
| changer | :c) facteur de saturation "S" | | 1.640 |
| | de 1 à 5 éprouvettes | NBN B05-201 | 6.300 |
| par | :c) facteur de saturation "S" | NBN 538 | 1.640 |
| | d) capacité d'imprégnation | NBN 538 | |
| | d'eau par capillarité | | 6.300 |

e) capacité d'absorption	NBN B05-201	
d'eau par capillarité	NBN B27-010	12.890

pg. 57

lire 11.01.06 Résistance aux acides	NBN 790 au lieu de NBN B27-007	
	NBN B27-201	

pg. 58

la description du 11.02.03 est remplacée comme suit :
 11.02.03 Résistance aux agents chimiques (sans préparation ni découpage)

1 éprouvette : 160 h à SO ₂	104.02.50/23	2.785
1 éprouvette : 160 h à l'ammoniaque		2.785
1 éprouvette : 160 h atmosphère saline saturée		11.605
2 éprouvettes : 168 h à SO ₂	NBN B27-201	2.785
2 éprouvettes : 168 h à l'ammoniaque		2.785
2 éprouvettes : 168 h atmosphère saline saturée		11.605
2 éprouvettes : carbonate de sodium		1.550

pg. 59

la description du 11.02.56 est remplacée comme suit :		
11.02.56 Essai au brouillard salin (Salt spray)	NBN B27-201	
2 éprouvettes essayées simultanément pendant 168 h		11.605

ajouter 11.02.57 Résistance aux agents chimiques	NBN B27-007	
- Essai à l'aide de toutes les solutions prévues		9.500

pg. 61

12.01.02 devient :		
Absorption d'eau par immersion	NBN 15-215	

b) essais d'absorption d'eau		
1) pour une éprouvette		1.800
2) pour deux ou trois éprouvettes		2.220
3) par éprouvette supplémentaire au-dessus de 3 éprouvettes		250

pg. 62

12.04.05 devient :		
Résistance à l'Hcl	N 22.06	
a) broyage		1.700
b) pour l'essai à l'Hcl		1.015

pg. 64

12.04.52 devient :		
Tuyaux en grès	NBN B27-501	
A) Essais sur tuyaux		
1) Résistance à l'écrasement	voir 12.01.01.1	
2) Perméabilité	voir 12.01.03.2	
3) Résistance à l'Hcl		
a) broyage		1.700
b) pour l'essai à l'Hcl		1.015
4) Caractéristiques géométriques		
- par tuyau	voir 12.04.01	

B) Essais sur assemblage

1) Etanchéité à l'eau

voir 12.01.03.3

pg. 65

12.04.52 devient :

- | | |
|--|-------|
| 2) Résistance chimique | |
| par diam., par type de joint et par pH | 4.700 |
| 3) Résistance au vieillissement accéléré et à la chaleur | |
| a) 8 cycles de -10°C/+70°C | |
| - par diam. et par type de joint | (*) |
| b) 7 jours à 45°C | |
| - par diam. et par type de joint | (*) |
| c) Résistance aux racines | |
| - par diam. et par type de joint | 4.700 |

pg. 67

13.01.04 devient :

Absorption d'eau par immersion (préparation NBN B15-215 non comprise)

- | | |
|---|-------|
| a) pour une éprouvette | 1.800 |
| b) pour deux à 4 éprouvettes | 2.220 |
| c) par éprouvette supplémentaire au-dessus de 4 éprouvettes | 250 |

pg. 68

13.03.04 devient :

Absorption d'eau par immersion NBN B15-215 (préparation non comprise)

- | | |
|---|-------|
| a) pour une éprouvette | 1.800 |
| b) pour deux à 4 éprouvettes | 2.220 |
| c) par éprouvette supplémentaire au-dessus de 4 éprouvettes | 250 |

pg. 69

13.04.03 devient :

Absorption d'eau par immersion NBN B15-215 (préparation non comprise)

- | | |
|--|-------|
| a) pour une éprouvette | 1.800 |
| b) pour 2 à 3 éprouvettes | 2.220 |
| c) par éprouvettes supplémentaires au-dessus des 3 éprouvettes | 250 |

13.05.03 devient :

Absorption d'eau par immersion NBN B15-215

- | | |
|---|-------|
| a) préparation (par éprouvette) | 260 |
| b) pour une éprouvette | 1.800 |
| c) pour 2 à 5 éprouvettes | 2.220 |
| d) par éprouvette supplémentaire au-dessus de 5 éprouvettes | 250 |

pg. 70

13.06.02 devient :

Absorption d'eau par immersion NBN B15-215 (préparation non comprise)

- | | |
|---------------------------|-------|
| a) pour une éprouvette | 1.800 |
| b) pour 2 à 5 éprouvettes | 2.220 |

c) par éprouvette supplémentaire au-dessus
de 5 éprouvettes

250

pg. 71

lire 14.00.00 au lieu de 00.00.XY sous catégorie XIV
et les essais 14.00.01 à 14.00.07
00.00.04 devient :
14.00.04 le pris de l'essai est de 16.755 au lieu de 16.730

pg. 72

00.00.06 est remplacé par :
14.00.06 Essai de gélivité par cycles gel et dégel

a) sur matériau de construction en général NBN B05-203	10.080
b sur carreau de béton NBN B21-211	5.865
c) sur briques (5 éprouvettes) NBN B27-009	15.500
d) sur tuiles (essai de porosité non compris) 104/02.30.8	10.815
e) sur carreaux de sol (y compris l'absorption d'eau par ébullition). 104/02.40.5	12.175

pg. 73

lire 15.00.00 au lieu de 00.XY.00 Sous catégorie XV et les
essais 15.01.00 à 15.18.02.

pg. 80

lire 15.13.00 au lieu de 00.13.01 géotextiles.

pg. 86

17.00.00 lire "Essais sur chantier" au lieu de "Essais sur
chantier et selon prestation".

pg. 87

17.00.03 Essai CBR (*) au lieu de "voir 17.00.02.A."

pg. 94

ajouter :

18.61.05 Essais supplémentaires sur les produits
de marquage Type A suivant la circulaire
A/272-88-4401 du 6.05.1988

a) densité à 20°C	
b) essai de résistance à l'abrasion	
c) essai de vieillissement accéléré	
d) mesure de l'épaisseur du film sec après l'essai d'élasticité	
e) détermination par examen microscopique des charges de taille supérieure à 0,045 mm.	
- prix global, par pot	3.330

pg 97

19.11.01 lire "STS 38.00.91.90" au lieu de "STS 38.00.91.9"
19.11.02 lire "STS 38.00.91.90" au lieu de "STS 38.00.91.9"
19.11.03 lire "STS 38.00.92.90" au lieu de "STS 38.00.92.9".

pg. 98

19.11.10 lire "STS 38.00.97.74" au lieu de "STS 38.00.97.4".