

# BEP FINITIONS CAP SOLS MOQUETTES

## Dossier Documentation

### *Documents techniques :*

Page 1/5

Chemise documentation

Page 2/5

Document A - Moquette aigilletée

Document B - Dalles semi-flexibles

Page 3/5

Document C - PVC spécial douche

Document D - Vinyl homogène en lés

Page 4/5

Document E - Enduit de lissage HR

Document F - Colle acryl polyvalente

Page 5/5

Document G - Toile de verre

Document H - Colle spéciale toile de verre

<b>Groupement interacadémique II</b>		<i>Session 2000</i>	
Examen :	BEP Finitions – CAP Sols et Moquettes	Coef : 5	Durée : 4 heures
Epreuve :	<b>EP1 A REALISATION et TECHNOLOGIE</b>	<b>1 / 5</b>	

## DESCRIPTION

Revêtement de sol textile aiguilleté plat, fibres teint masse, enduit d'envers.  
Largeur 2 m, rouleau de 40 m.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface : 60 % polyamide, 40 % polypropylène  
Envers : 100 % synthétique  
Épaisseur totale : 4,1 mm  
Poids total : 880 g/m<sup>2</sup>

## PERFORMANCES TECHNIQUES

Classement U.P.E.C. : U2SP2E1C0  
Avis Technique : 12/97-1052  
Réaction au feu : M3 PV N° 96.42744  
Efficacité acoustique :  $\Delta L$  16 dB (A),  $\Delta L_w$  18 dB  
Absorption acoustique :  $\alpha_w$  : 0,15 (1-4)  
Comportement électrostatique : potentiel de charges : > 2 kV  
Résistance thermique : 0,07 m<sup>2</sup> K/W  
Solidité lumière :  $\geq 5/6$

## DOMAINES D'UTILISATION

Habitations (entrée, séjour, couloirs, escalier privatif), chambres d'hôtels.

## MISE EN ŒUVRE

Sur tout sol plan, solide, sain, sec et propre.  
Pose collée, lés dans le même sens.  
Émulsion acrylique ou solution de résines préconisées par SOMMER.  
L'enduit de lissage sera classé P2.

## ENTRETIEN

Courant : aspirateur-brosseur.  
Lors d'une rénovation utiliser la méthode injection-extraction.  
Détachage : agir rapidement, tamponner sans frotter.

*Document A*



# EURAFLEX 33 "S"



Dalle 30 x 30

**Descriptif** Revêtement de sol en dalles semi-flexibles colorées dans la masse.

**Caractéristiques techniques** Dalles : Format : 30 x 30 cm **56 dalles**  
Cartons de 5,4 m<sup>2</sup>  
Épaisseur totale : = 2,5 mm  
Poids total : = 5,175 kg/m<sup>2</sup>

**Classements** UPEC : U3P3 E2 C2  
Certificat N.F. - UPEC : en cours  
Classement Européen (EN 654) : 33-42  
Feu : M1  
Procès verbal n° : CSTB 96-42183  
Tenue lumière (degré) :  $\geq 6$



**Mise en œuvre** Support plan, lisse, sec et sain.  
Enduit de lissage classé P3.  
Pose : - Collée avec un adhésif bitumineux ou une émulsion acrylique.  
En contrariant le sens des dalles, et en répartissant celles plus ou moins marbrées.

**Entretien** Avant la première mise en trafic, décapage et émulsion auto-lustrante.  
Nettoyage quotidien par balayage humide.  
Proscrire embouts et roulettes en caoutchouc.

*Document B*

*2 Documents Techniques A et B :*

- A - Revêtement textile moquette aiguilletée.*
- B - Revêtement dalles semi-flexibles.*

# TARAFLEX

SYSTEME TARADOUCHE

**Définition** Le Système Taradouche de Taraflex assure l'étanchéité de locaux humides en revêtements de sol et mural.  
Le Système Taradouche comprend :

- revêtement de sol Taralay S.D. en PVC plastifié, avec incrustation de quartz en surface assurant l'antidérapance au pied nu. Taralay S.D. est traité Sanosol<sup>1</sup> fongistatique et bactériostatique;
- revêtement mural en PVC calandré Taradouche Mural traité Sanosol<sup>1</sup> fongistatique et bactériostatique;
- évacuation par siphon Kessel distribué par SIMOP, "Le Moulin" 50390 ST-SAUVEUR-LE-VICOMTE - Tél. 33 95 88 12.

**Classement**

**Revêtement de sol :**

- soudé à chaud avec un cordon Taraflex CR 40;
- étanchéité en rives par remontée en plinthe ou soudure à chaud sur Taradouche Mural avec le cordon d'angle Taraflex CA 12;
- classé U3 P3 E3 C2 (classement UPEC) et M3 (classement feu).

**Revêtement mural :**

- soudé à chaud avec un cordon Taraflex CR 40;
- classé M2 (classement feu).

**Siphon de sol :**

- situé en bas de pente pour recueillir l'eau;
- assure l'étanchéité de l'évacuation par bridage du Taralay S.D. sur le corps de base.

Présentation	Taradouche Mural	Taralay S.D.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspect</li> <li>• Grain</li> <li>• Largeur des lés</li> <li>• Longueur des rouleaux</li> </ul>	<p>Mouqueté Carrelé</p> <p>1,50 m 30 ml</p>	<p>Mouqueté</p> <p>1,50 m 30 ml</p>
<p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Épaisseur NFI 54 203</li> <li>• Poids au m<sup>2</sup> NFI 54 101</li> <li>• Avis technique 12/89-594</li> <li>• Classement UEAtc</li> <li>• Résistance au poinçonnement statique (test CSTB)</li> <li>• Déformation résiduelle après 2 h 30</li> <li>• Stabilité dimensionnelle (test CSTB)</li> <li>• Résistance à l'abrasion (selon CSTB)</li> <li>• Résistance à l'abrasion (selon UEAtc)</li> <li>• Résistance à la rayure (test sclé. ométra)</li> <li>• Tenue à la lumière NFI 51055/51058</li> <li>• Tenue au feu NFP 92 502/92 507</li> <li>• PV LNE n°</li> </ul>	<p>1 mm ± 0,05 1,2 kg/m<sup>2</sup> ± 100</p> <p>&gt; 6 M2 901-0708/1</p>	<p>2,10 mm ± 0,10 2,5 kg/m<sup>2</sup> ± 150 U3 P3 E3 C2 G 4 WS</p> <p>≤ 0,10 mm ≤ 0,4% Groupe A Groupe T &gt; 600 g &gt; 6 M3 809-023/4</p>
<p><b>Notes importantes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TARAFLEX garantit le procédé et les matériaux du système TARADOUCHE pour une durée de 10 ans; pour autant :</li> <li>1. que les travaux soient réalisés conformément aux prescriptions du TARAFLEX;</li> <li>2. qu'une déclaration soit adressée à TARAFLEX, par le poseur, à l'ouverture du chantier par lettre recommandée avec accusé de réception.</li> </ul> <p>La garantie TARAFLEX ne concerne pas le risque lié à la mise en œuvre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La mise en œuvre doit être déclarée par le poseur à son assurance, avec souscription d'un avenant "technique non courante".</li> <li>• Les informations contenues dans ce document sont valables au 01/11/91 et susceptibles d'être modifiées sans préavis.</li> </ul>	<p>Insensible aux acides et bases dilués. Insensible aux produits domestiques (à l'exclusion des solvants du PVC plastifié).</p>	

Document C

2 Documents Techniques C et D :

- C - Revêtement PVC Spécial douche.

- D - Revêtement sol Vinylique homogène.

## OMNITRAFIC 43



Largeur 2 m

**Descriptif** Revêtement de sol vinylique homogène, monocouche, calandré et pressé, d'aspect marbré, en rouleaux

**Caractéristiques techniques** Lés : largeur : 2,00 m  
Rouleaux de : env. 20 ml

Épaisseur totale : = 2 mm  
Poids total : = 3,200 kg/m<sup>2</sup>  
Groupe d'abrasion : M

Taber : env. 58.000 cycles  
DIN 51.963 : 0,2 mm

Spécificité : Bénéficiera d'un traitement de surface à compter de Septembre 98

**Classements**



Européen (EN 649) : 34-43  
K5

Isolation acoustique : ΔL 4 dB (A)  
Feu : M2



Procès verbal n° : SNPE 7366.97

Tenue lumière (degré) : ≥ 7

Résistance thermique : 0,03 m<sup>2</sup> K/W

**Mise en œuvre**

Support plan, lisse, sec et sain.  
Enduit de lissage classé P3.

Pose : - Collée avec une émulsion acrylique (Polymang SM, Miplacryl, Saderfix, KE 2000 S, Cege 100 plastique).

- En contrariant le sens des dalles.

(\*) E3 : joints soudés à chaud et étanchéité en rives.

(\*) P3 : joints soudés à chaud ou à froid.

**Entretien**

Avant la première mise en trafic, décapage et émulsion auto-lustrante.

Nettoyage quotidien par balayage humide.

Proscrire embouts et roulettes en caoutchouc.

Document D

# SADER® FIX



#### AVANTAGES

- Convient pour tous chantiers. (neuf et rénovation).
- Bonne résistance aux plastifiants.
- Utilisable sur supports perméables ou imperméables.
- Label de qualité.
- Film de colle souple et le restant dans le temps.
- Permet le collage PVC sur PVC (moyennant certaines précautions).
- Colle en émulsion à très faible teneur en solvant, sans gêne et sans danger pour l'utilisateur.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Temps de gommage : 3 à 15 mn
- Temps ouvert : 40 à 60 mn à 20°C (variables selon humidité, température, absorption et rigidité des matériaux, quantité de colle déposée.)
- Consommation : 250 à 300 g/m<sup>2</sup> (variable selon rugosité des envers des matériaux et spatule utilisée).

# ÉMULSION SOL

## COLLE ACRYLIQUE POLYVALENTE PIÈGEANT ÉLEVÉ

Par simple encollage.

#### REVÊTEMENTS POUVANT ÊTRE COLLÉS

- Pour revêtements de sol :
- PVC en dalles ou lés (homogènes ou multicouches)
  - VER, cushion floors
  - Plastique sur feutre
  - Dalles semi-flexibles
  - Aiguilletés sur mousse SBR
  - Moquettes sur mousse (SBR, PVC, polyuréthane)
  - Moquettes - Action Bac

Convient également pour revêtements muraux lourds (poids maximal 2 kg/m<sup>2</sup>) :

- VER, mousse PVC
- PVC homogène mince

Sur de nombreux supports

(voir page 2)

Performances élevées

(voir page 4)

#### PRÉCONISATIONS

Par les principaux fabricants :  
SOMMER BOMAR ET FLOTEX  
TARAFLEX SALSAN  
GERFLAND FORBO  
GERFLOR

# SADER BATIMENT

Document E

# ROXOL® HR



# ENDUIT SOL INTÉRIEUR

## ENDUIT DE LISSAGE HAUTE RÉSISTANCE

ÉPAISSEUR :

Maxi  
10 mm

1 mm  
Mini

Avis Technique  
CLASSE P3

(à partir de 3 mm d'épaisseur)

#### GACHAGE

Outillage de base :

- Fouet spécial enduits.
- Malaxeur électrique lent, rotation inférieure à 500 t/mn.

Gâcher 1 sac de 25 kg dans 6 l d'eau propre.

Le gâchage d'un sac de 25 kg nécessite au moins 1 minute de malaxage ; pour bien dissoudre les adjuvants et obtenir une pâte lisse, sans grumeaux, on peut attendre ensuite 1 minute et malaxer à nouveau 30 secondes.

#### PRÉCONISATIONS

Le ROXOL HR est destiné à la préparation des supports intérieurs (classe UPEC P2 ou P3).

#### CONSOMMATION

- 1,5 kg de poudre par millimètre d'épaisseur et par m<sup>2</sup>.

# SADER® BATIMENT

#### AVANTAGES

- MONOCOMPOSANT prêt au mouillage, facile à préparer.
- AUTOLISSANT, mise en œuvre rapide, planéité parfaite, ponçage réduit ou inutile.
- HAUTE RÉSISTANCE au poinçonnement, enduit classé P3 à partir de 3 mm d'épaisseur (locaux classés P3 : usage intensif, grand trafic, roulement, siège à roulettes...).
- FAIBLE POROSITÉ ROXOL HR constitue un support - normalement absorbant - prêt, après séchage, à recevoir directement la colle.

- COLORATION ROUGE (pour contrôle chantier).
- POMPABLE pour une plus grande rapidité de mise en œuvre sur grands chantiers.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Durée pratique d'utilisation de la gâchée : 20 mn à 20 °C
- Délai d'ouverture à la marche : 2 heures environ à 20 °C
- Délai de séchage (attente avant collage d'un revêtement) : 48 heures pour colle acrylique ou néoprène ; 72 heures pour colles résine-alcool ou néoprène
- Épaisseur d'emploi : locaux classés P2 = 1 à 10 mm ; locaux classés P3 = 3 à 10 mm

Document F

2 Documents Techniques E et F :

- E - Enduit de Lissage haute résistance.

- F - Colle Acrylique polyvalente pour sols

Fiche Technique



TOILE DE VERRE

Article No. : 5020

(L.3119 NSc/02)

Description : article standard

Informations Techniques:

Poids:

Poids de tissu:	65 g/m <sup>2</sup>	± 10 %	-	DIN 53854
Poids d'apprêt:	33 g/m <sup>2</sup>	± 15 %	-	DIN 53854
Poids du produit fini:	120 g/m <sup>2</sup>	± 15 %	-	DIN 53854
Longueur / rouleau(*):	50 m	+ 0,2 m		
Largour / rouleau	1000 mm	± 10 mm		

Composition:

Chaîne:	31 fils / 10 cm	± 1 fil	DIN 53853
Trame:	19 fils / 10 cm	± 1 fil	DIN 53853

Indications complémentaires:

Défauts : nombre de défauts par rouleau  
 Rouleau composé de 2 pièces : nombre de rouleaux par palette  
 (\*) Chaque défaut est compensé par 0,5 m de supplément.

Classement au feu A2 conformément DIN 4102 M1

Non-inflammabilité testé après pose de toile de verre sur la surface de mur, oncolé, avec couche de peinture.

Document G

2 Documents Techniques G et H :

- G - Revêtement Mural Toile de Verre.
- H - Colle Mur Acrylique Blanche.

# Ovalit V

## Colle spéciale toiles de verre à peindre

- Très bonne glisse,
- Excellente adhérence,
- Rendement élevé,
- Peut se teinter avec un colorant universel,
- Peut s'utiliser en couche d'apprêt sur la toile selon la méthode "humide sur humide",
- Bonne résistance à l'humidité apportée,
- Non inflammable.



UTILISATIONS

OVALIT V convient pour la pose des tissus muraux en fibres de verre :

- Toiles de verre à peindre traditionnelles
- Toiles de verre à peindre préapprêtées
- Toiles de verre colorées.

COMPOSITION

Colle prête à l'emploi à base d'acétate de polyvinyle en dispersion aqueuse.

CONDITIONNEMENTS

Seau plastique rectangulaire de 10 kg net - Palette de 40 seaux.  
 Seau plastique rond de 20 kg net - Palette de 16 seaux.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur : blanche  
 Consistance : onctueuse  
 Valeur du PH : 6-7  
 Poids spécifique : 1,02 kg/l  
 Consommation : non teintée : environ 200 g/m<sup>2</sup> \*  
 teintée : environ 250 g/m<sup>2</sup> \*  
 - en couche d'apprêt : environ 150 g/m<sup>2</sup> \*  
 Temps de gommage : néant  
 Temps ouvert : 20 à 30 mn \*\*  
 Prise finale après : 24 à 48 h \*\*  
 Point éclair : néant  
 Etiquetage de danger : néant  
 Stockage : 12 mois au sec et à l'abri du gel

\* selon la température ambiante, le type de toile de verre et le degré d'absorption du support.  
 \*\* selon la température ambiante.



COLLES & ETANCHÉITE BÂTIMENT

Document H