

Certificat d'aptitude professionnelle

Solier Moquettiste

Epreuve EP1 (Ecritte)

ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

Durée de l'épreuve : 3 h

Coefficient : 4

Dossier ressources

Ce dossier comprend :

- . Les fiches techniques Colomousse Trafic et Colovynyl page 2/ 5
- . La fiche technique Taradouche page 3/ 5
- . La fiche technique Cégécol Superplan CN page 4/ 5
- . La fiche de sécurité Cégécol Superplan CN page 5 / 5

GROUPEMENT INTERACADÉMIQUE SECTEUR 8 - BÂTIMENT	CAP	Solier Moquettiste	SESSION 2005 Epreuve	Code EP 1	Forme Ecrite	DurÉe 3 h	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE Dossier ressources	Coefficient Feuille	4 1 / 5
--	-----	-----------------------	-------------------------	--------------	-----------------	--------------	---	------------------------	------------

FICHE TECHNIQUE : COLOMOUSSE TRAFIC

Descriptif type

Le revêtement de sol prescrit sera un revêtement vinylique acoustique en dalles 33,3 x 33,3 cm, avec armature en voile de verre sur dossier de mousse renforcée. Le produit sera traité BIOSTATIQUE et bénéficiera d'une protection de surface OVERCLEAN qui facilitera l'entretien et évitera notamment une métallisation avant mise en service.

Domaine d'utilisation :

COLOMOUSSE TRAFIC existe en 2 qualités : la version 33 est apte à être utilisée dans tous les locaux U3/P3 (ou de classement inférieur) et notamment : tous locaux à usage d'habitation, parties communes d'immeubles, bureaux, salles de réunion, salles polyvalentes... La version 43 est prévue pour tous les locaux U4/P3 (ou classement inférieur) et notamment en plus des locaux ci-dessus, halls d'entrée d'immeubles collectifs et bureaux, musées, aéroports, garcs, salle de classe...

Mise en œuvre :

COLOMOUSSE TRAFIC se pose par collage en plein sur tous supports, plans, secs, rigides et propres, à une température (support et atmosphère) supérieure ou égale à 10 °C conformément à la norme NF P62-203.1 (DTU N° 53,2) « Travaux des revêtements de sols plastiques collés ».

COLLES : Il est recommandé d'utiliser les colles en dispersion acrylique type « colle V22 » de FORBO-SARLINO, à étaler sur le sol en simple encollage avec une spatule finement dentée à raison de 250 à 300 g/m². Afficher le revêtement sur la colle avant que les sillons ne soient trop fermes afin d'éviter que leur empreinte devienne visible en surface.

POSE DE DALLES COLOMOUSSE TRAFIC : Son décor non directionnel ne nécessite aucun sens de pose. Utiliser un marteau à maroufler pour assurer une bonne application de la dalle sur la colle et pour insister systématiquement sur tous les joints et les bords. Une marouflette doit également être passée régulièrement sur toute la surface de la dalle. L'arasement est facile à l'aide d'un araseur.

Protection :

Se conformer à la norme NF P62-203.1 (DTU 53,2)
Tout revêtement de sol doit être protégé contre les risques de poinçonnement provoqué par les meubles à pieds pointus ou bords tranchants. L'utilisation de protection en cuir, matière plastique ou en feutre est recommandée, celle en caoutchouc et les platines métalliques sont à exclure.

Entretien :

Se conformer à la norme NF P62-203.1 (DTU 53,2)
COLOMOUSSE TRAFIC présente une surface étudiée pour permettre un entretien facile à sec ou à la serpillière humide. Le nettoyage s'effectue à l'eau additionnée d'un détergent ou d'un shampooing cirant, en évitant tout excès. Le traitement de surface évite la mise en cire et permet un entretien simplifié.

NE JAMAIS UTILISER : ACETONE, TRICHLOROETHYLENE, VITRIFICATEUR ET VERNIS. UNE SURFACE BRILLANTE PEUT ETRE OBTENUE PAR L'EMPLOI D'UNE EMULSION AUTOLUSTRANTE

Colomousse Trafic	33	43
Epaisseur	4,0 mm	4,1 mm
Poids total moyen	3,7 kg/m ²	3,8 kg/m ²
Dimension	Dalles 33,3 x 33,3 cm	
Conditionnement	Boite de 45 dalles, soit 5m ²	
Certificat NF-UPEC. An°	304-009.1	304-010.1
Classement UPEC	U3P3 E2/3C2	U4P3E2/3C2
Efficacité acoustique	ΔLw = 17 dB	ΔLw = 17 dB
Classe européenne selon NF EN 685	23-33	34-42
Résistance à l'abrasion NF EN 660	Groupe T	
Réaction au feu NF P92-506 PV du CSTB	M3 RA 99-620	
Comportement électrostatique selon la norme NFP 62-001	Antistatique-Classe 1	
Résistance électrique transversale selon NF EN 1081	Environ 10 ⁹ Ohms	
Résistance à la lumière	Excellent. 7 à l'échelle des bleus	
Résistance à la chaise à roulette selon NF EN 425	Très bonne	

FORBO

Sarlino

63 rue Gosset – BP 2717
51055 REIMS CEDEX – France
Tél : 03 26 77 30 30
Fax : 03 26 02 05 76
E-mail : marketing-vente@sarlino.forbo.com
Site internet : www.sarlino.forbo.com

FICHE TECHNIQUE : COLOVINYL

Descriptif type

Le revêtement de sol prescrit sera un revêtement vinylique homogène, en dalles semi flexibles 30 x 30 cm, marbrées et lisses. Les matières premières de COLOVINYL sont 75 % de poudre de roche, en font un revêtement de sol particulièrement résistant aux brûlures de cigarettes et autres agressions dues à l'usage.

Domaine d'utilisation :

Le classement UPEC des dalles COLOVINYL étend leurs possibilités d'utilisation à la quasi-totalité des locaux désignés aux tableaux de classement UPEC des locaux en France figurant dans les cahiers du CSTB n° 2999, livraison 384, novembre 1997 :

- Locaux d'habitation (maisons individuelles, immeubles collectifs, bâtiments civils ou administratifs, publics ou privés et commerciaux). Locaux de l'industrie hôtelière et analogues, établissements d'enseignement, bâtiments hospitaliers et assimilés.

Mise en œuvre :

En contraignant le sens des dalles et en répartissant celles plus ou moins marbrées (utiliser plusieurs cartons simultanément) les dalles COLOVINYL se posent par collage en plein sur tous supports, plans, secs, rigides et propres à une température (support et atmosphère) supérieure 10°C conformément à la norme NFP 62-203.1 (DTU n° 53,2) « Travaux de revêtements de sol plastiques collés »

Pour un collage efficace et une adhésion rapide, utiliser de préférence la colle « ELASTOCOL L14 » (colle de résine synthétique) de FORBO-SARLINO, à raison de 300 g/m² environ. On peut aussi utiliser un adhésif bitumineux de bonne qualité à raison de 150 g/m².

Les colles résine/alcool ou autres colles à solvant sont à proscrire.

Protection :

Se conformer à la norme NFP 62-203.1 (DTU N°53,2).
Tout revêtement de sol doit être protégé contre les risques de poinçonnement provoqué par les meubles à pieds pointus ou bords tranchants. L'utilisation de protection en cuir, matière plastique ou en feutre est recommandée, celle en caoutchouc et les platines métalliques sont à exclure

Entretien :

Se conformer à la norme NF P62-203.1 (DTU 53,2)
Avant leur mise en service, nettoyer à fond les dalles avec un décapant, puis appliquer sur le revêtement propre et sec 2 ou 3 couches croisées de protection. (produit préconisé, voir notice).

NE JAMAIS UTILISER : ACETONE, TRICHLOROETHYLENE, VITRIFICATEUR ET VERNIS

COLOVINYL

Epaisseur	1.6	2.0	2.5	3.2
	mm	mm	mm	mm
Poids total moyen	3.3	4.2	5.2	6.6
	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²
Dimension	30 x 30 cm			
Conditionnement en boite	56 dalles soit 5.04 m ²	50 dalles soit 4.50 m ²	56 dalles soit 5.04 m ²	45 dalles soit 4.05 m ²
Classement UPEC	U2P2 E2C2	U2sP2 E2C2	U3P3 E2C2	U4P3 E2C2
Certificat NF UPEC	309-001.1	309-002.1	309-003.1	309-004.1
Classification Européenne	22	23-31	23-33-42	34-42
Réaction au feu	M1 (PV du CSTB)			
Résistance à la Lumière	Supérieure ou égale à 6 sur l'échelle des bleus			

FORBO

Sarlino

63 rue Gosset – BP 2717
51055 REIMS CEDEX – France
Tél : 03 26 77 30 30
Fax : 03 26 02 05 76
E-mail : marketing-vente@sarlino.forbo.com
Site internet : www.sarlino.forbo.com

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE
SECTEUR 8 - BATIMENT

CAP

Solier
Moquetteste

SESSION 2005
Epreuve

Code
EP 1

Forme
Ecritte

Durée
3 h

ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE
Dossier ressources

Coefficient
Feuille

4
2 / 5

FICHE TECHNIQUE : TARADOUCHE

Le SYSTEME PLUS comprend :

Le sol BRAZILIA SD : le revêtement de sol sélectionné est un revêtement en PVC plastifié, enrobable à chaud avec un cordon CR 40, traité fongistatique et bactériostatique SANOSOL, de type BRAZILIA SD ; Il est constitué d'une couche de surface avec décor dans la masse en PVC plastifié, rainuré, avec des pastilles antidérapantes au pied nu, associé à un envers en PVC plastifié avec une grille en fibre de verre.

TARADOUCHE MURAL : le revêtement mural sélectionné est un revêtement plastique souple classé M1, soudé à chaud au CR41, de type TARADOUCHE MURAL ; Il est constitué d'une surface transparente en PVC plastifié associée à une sous-couche imprimée à la couleur en PVC

ACCESSOIRES :

- Profil de finition clipsé
- Profilé de diminution sol/mur
- Profilé de jonction pour seuil de porte douche/chambre
- Forme d'appui 20 mm
- Siphon de sol en PVC (NICOLL ou KESSEL) situé en bas de pente pour recueillir l'eau, il assure l'étanchéité de l'évacuation par bridage du BRAZILIA SD sur le corps de base

MISE EN ŒUVRE :

Voir guide de mise en œuvre GERFLOR

Il est conseillé de faire référence à celui-ci lors de l'appel d'offre

IMPORTANT :

Ne jamais utiliser d'embout (de chaise ou de mobilier) en caoutchouc noir, mais des embouts en PVC ou en polyéthylène

GERFLOR

Imaginons vos sols

Direction commerciale
43 boulevard Garibaldi
69172 TARARE France
Tél 04 74 05 40 00
Fax 04 74 05 07 58
Site internet : www.gerflor.com

			BRAZILIA SD	TARADOUCHE MURAL
	EN 649/EN 428	mm	2.2 (sur grain)	0.9
	EN 649/EN 430	g/m ²	2200	1500
	EN 649/EN 426	cm/ml	200/20	200/30
	EN 685/EN 649		33-42	-
	NF 189		U3 P3 E3 C2	-
	NF 189		310-028	-
	Pr EN 11925 part 2/9239 part 1		C	C
	NF P 92 506		M3	M1
	DIN 4102		B1	B1
	AS 1530.30		-	conforme
(pour le pied nu)	DIN 51097		≥ 12°	-
(pour le pied nu)	AFPV		≥ 0.25	-
PERFORMANCES				
Résistance à l'abrasion	EN 660.1	mm	0.08	-
Grain à l'abrasion	EN 649		T	-
Solubilité dimensionnelle	EN 434	%	≤ 0.4	≤ 0.4
Pourcentage	EN 433	Mm	≤ 0.1	-
Fongistatique et bactériostatique			SANOSOL	OUI
Résistance thermique	NFX 10 021/DIN 56 612	m ² K/W	0.02	-
Temps de séchage	EN 20 105-B02		≥ 6	≥ 6
Résistance aux produits chimiques	EN 423		Bonne	Bonne

GROUPPEMENT INTERACADEMIQUE	CAP	Solier	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE		Coefficient	
SECTEUR 8 - BÂTIMENT		Moquettiste	Epreuve	EP 1	Ecrite	3 h	Dossier ressources		Feuille	4 3 / 5

FICHE TECHNIQUE : CEGECOL SUPERPLAN CN

Description

Produit de ragréage pour sol intérieur classé P3 (au plus selon le classement UPEC des locaux (cahier n° 2899 de juillet-août 1996)

A base de liants hydrauliques (ciment) charges, résines et adjuvants spéciaux

Mono composant. Prêt au mouillage. Auto lissant

Destination :

SUPERPLAN CN est un produit de ragréage destiné à rendre la surface du support lisse et de porosité homogène avant la pose du revêtement de sol

Caractéristiques :

En poudre

Densité apparente : 1.1 ± 0.1

Granulométrie : inférieur ou égal à 500 microns

Enduit sec : couleur rose

Apte à la pose de tous revêtements de sol associés.

(plastiques et assimilés - textiles - parquets - carrelages)

Compatible avec toutes les colles de pose

Supports :

Neufs : chape ciment, dalle béton, chape asphalte, plaque de plâtre cartonnée spéciale sol

Anciens : carrelages, traces de colle acrylique et néoprène, peintures de sol.

Convient sur sol chauffant.

Mise en œuvre :

Préparation des supports : Les supports doivent être propres, dépoussiérés, sains, secs, stables et solides.

Supports neufs : Sur supports très poreux, appliquer le primaire EMULCIM (dilué 1/3 d'eau) ou CEGEPRIM E
Sur supports normalement poreux ou fermés, appliquer CEGEPRIM E

Anciens supports : Nettoyer et préparer le support comme prévu dans les guides de rénovation puis primériser avec CEGEPRIM RN ou PRESOL (carrelages, peintures, traces de colle)

Préparation du ragréage : Verser un sac de 25 kg de SUPERPLAN CN dans 6 litres d'eau propre et mélanger mécaniquement (500 t/mn) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène, lisse et sans grumeau. Ne pas rajouter d'eau pendant l'application.

PRODUIT DE RAGREAGE P3

SOL INTERIEUR

**SPECIAL SOL
GRAND TRAFIC**

Application :

Etaler sur le sol le mortier gaché en tirant d'abord « à zéro » (lisseuse verticale) pour bien mouiller le support, puis régler l'épaisseur désirée en procédant par mouvement de va et vient (lisseuse inclinée).

Si une deuxième passe est nécessaire, l'application doit se faire dès que la première est praticable à la marche.

Données techniques :

Dans tous les cas, se reporter au cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage de sols intérieurs du CSTB en vigueur.

Température du support : + 5°C à + 30°C

Par temps chaud et sec, il est nécessaire d'humidifier au préalable les supports ne nécessitant pas de primaire.

Eviter les courants d'air et l'exposition directe au soleil pendant le séchage.

Sur sol chauffant, arrêter le chauffage 48h avant la pose.

Les temps suivants sont donnés pour une température de + 20°C et une humidité relative de 60 %

Durée de gachage : 1 à 2 minutes

Temps d'autolissant : environ 15 à 20 minutes

Temps d'utilisation : 20 à 30 minutes

Délai d'attente :

- avant praticabilité à la marche : 4h environ
- avant ponçage si nécessaire : 6 à 12 h
- avant recouvrement : 12 à 24h selon la nature du revêtement à coller

Consommation indicative :

Classement UPEC des locaux	Epaisseur de SUPERPLAN CN (1 seule passe)	Consommation
P2	1 à 10 mm	1.5 kg/m ² par mm d'épaisseur
P3	3 à 10 mm	4.5 kg/m ² pour 3 mm

Conditionnement : sac de 25 kg

Conservation et stockage : 6 mois dans son emballage d'origine, non ouvert,, stocké à l'abri de l'humidité et de la chaleur

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE SECTEUR 8 - BÂTIMENT	CAP	Solier Moquetteste	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	<i>ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</i> Dossier ressources	Coefficient	4
			Épreuve	EP 1	Écrite	3 h		Feuille	4 / 5

**FICHE DE DONNEES SECURITE :
CEGECOL SUPERPLAN CN**

1. IDENTIFICATION :

Produit commerciale : SUPERPLAN CN
 Société : CEGECOL SNC
 Usage : produit de lissage de sols classés P3

Concentration	Concentration
25 < C < 50 %	25 < C < 50 %
25 < C < 50 %	25 < C < 50 %
10 < C < 25 %	10 < C < 25 %
2.5 < C < 5 %	2.5 < C < 5 %

2. Dangers :

Peut irriter les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

3. Manipulation/protection individuelle :

Manipulation : veiller à une bonne ventilation

Protection :

En cas de travail dans des endroits confinés, porter un masque anti-poussière agréé.

En cas de contact prolongé ou répété, porter des gants. Des crèmes protectrices peuvent être utilisées en cas de la peau, elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit.

En cas de travail dans des endroits confinés, utiliser des protections oculaires conçues contre les projections.

Après utilisation du produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

4. Premiers secours :

Inhalation : En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne atteinte.

Inhalation sévère : Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer une ventilation artificielle. Ne rien faire absorber par la bouche. Si la personne est inconsciente, placer en position de latéculisme et faire appel à un médecin.

Ingestion : En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire vomir. Maintenir la personne au repos et appeler un médecin.

Contact avec les yeux : Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières ouvertes et faire appel à un médecin.

Contact avec la peau : enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. Ne pas utiliser de solvants et de diluants.

Elimination des déchets :

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.
 Les déchets et les emballages usagers seront remis à un récupérateur agréé.

Manipulation et stockage :

Eviter le contact avec les yeux, la peau et l'inhalation des poussières (voir protection individuelle)
 Conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.
 Stockage : stocker les emballages bien fermés à l'abri de l'humidité.

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Solier Moquetteste	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE Dossier ressources	Coefficient	4
			Épreuve	EP 1	Écrite	3 h		Feuille	5 / 5