Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Carreleur, veuillez visiter :
bpcarreleur.fr/annales-sujets-et-corriges

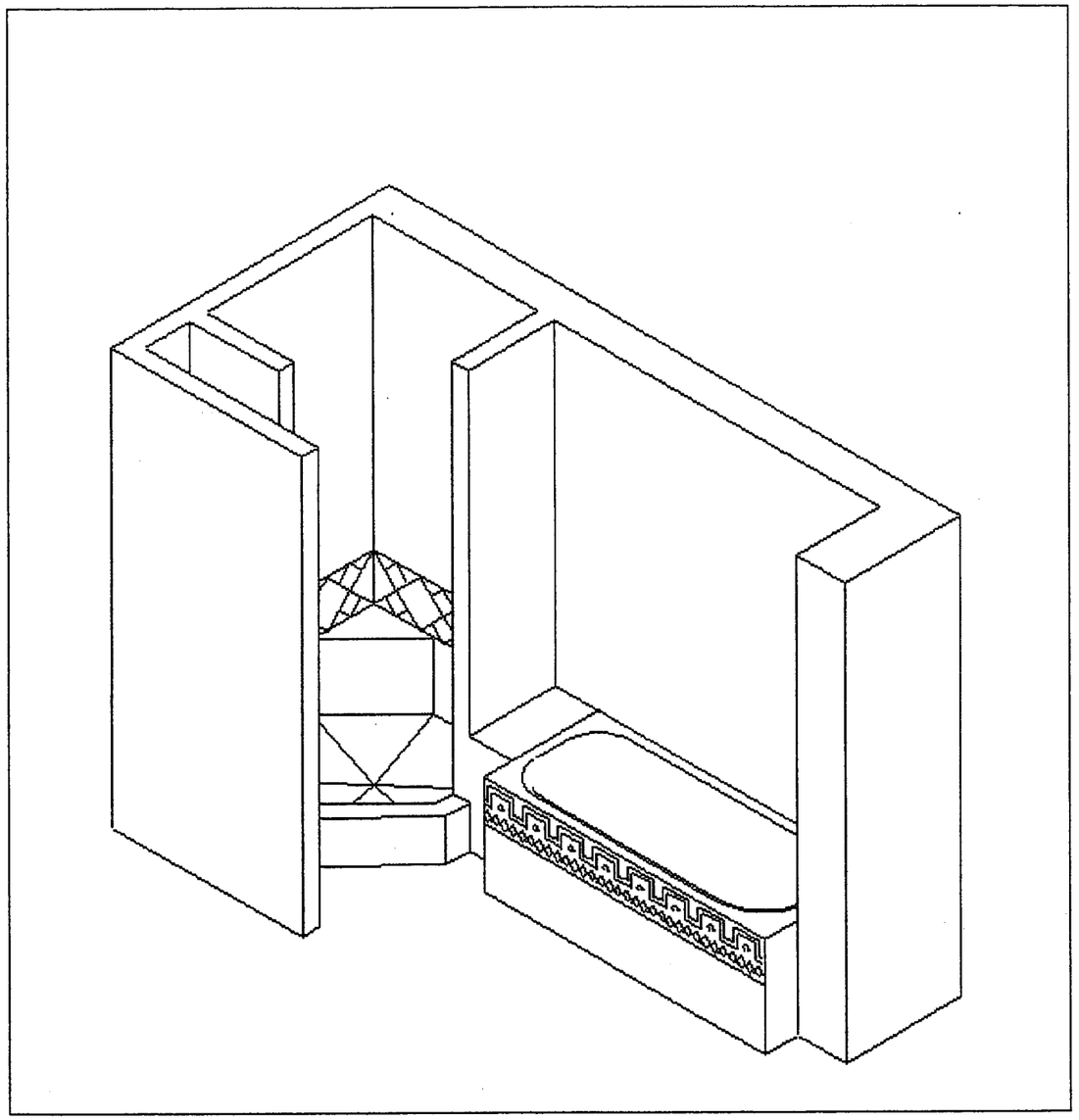
BREVET PROFESSIONNEL

CARRELAGE - MOSAIQUE

TRAVAUX SPECIFIQUES
PREPARATION ET REALISATION
D'UNE MOSAIQUE

E 3

PARTIE ECRITE
DUREE : 0h30



L'ensemble des documents de l'épreuve E 3 comporte :

1. **La fiche contrat n° 1** — **page : 2/4**
2. **Les fiches techniques** — **page : 3/4**
3. **Le plan d'exécution de la mosaïque** — **page : 4/4**

L'ensemble des documents E 3 devra être rendu à l'issue de l'épreuve

N° du candidat :.....

CODE EPREUVE : XXXXXX		EXAMEN : BP	SPECIALITE : CARRELAGE MOSAÏQUE	
SESSION 2005	SUJET	*EPREUVE* : E3 – TRAVAUX SPECIFIQUES Préparation et réalisation d'une mosaïque		Calculatrice autorisée : Oui
Durée : 0 H 30		Coefficient : 3	N° sujet :	Page : 1 / 4

PARTIE RESERVEE AU JURY	FICHE CONTRAT N° : 1	Réaliser un revêtement en mosaïque

REFERENTIEL DE CERTIFICATION		ON DONNE	ON DEMANDE et ON REPOND	ON EXIGE	ON EVALUE
SAVOIR-FAIRE	SAVOIRS ASSOCIES				
C 3.3	S 5	- Le support de l'ouvrage - Les fiches techniques	Question : parmi les fiches techniques données, choisissez la colle nécessaire pour poser la mosaïque sur le support en panneau LUX. Justifiez votre réponse. Réponse :	- Un choix judicieux et justifié	/4
C 2.1	S 8	- La page 4/4 - Le croquis en couleur du motif à réaliser. - La dimension des Emaux de Briare: 2,5 cm x 2,5 cm - La largeur des joints: 2 mm.	Question : sur la page 4/4, au crayon de papier et aux instruments, compléter, à l'échelle 1, un module de la frise proposée en croquis.	- Le respect des consignes. - Le respect des joints. - Le tracé du motif exact. - Le soin.	/6
				Sous total de la page	/10

Cégécol SNC
B.P. 109 / 34, Av. Léon Jouhaux
92164 Antony Cédex
Tél 01.46.11.51.15
Fax 01.46.66.49.22

Cégécol

FBK

Certificat CSTBat **07 MC 48**	Fiche Technique **CT 5** Edition 03/02
Avis Technique du CSTB **N° 13/99-785**	

MORTIER-COLLE À ADHÉRENCE AMÉLIORÉE (C2)

DURCISSEMENT RAPIDE (F)

FLUIDE (G)

SPÉCIAL SOL

SIMPLE ENCOLLAGE

GRANDS CARREAUX

NEUF ET RÉNOVATION

DESCRIPTION

CARROFLUID FBK est un mortier-colle fluide rapide à adhérence améliorée **C2FG** pour la pose de grands carreaux en **simple encollage.**

DESTINATION

Spécialement étudié pour la pose en sol intérieurs et extérieurs de revêtements céramiques sur supports neufs et rénovation en locaux P4 au plus.

CARACTÉRISTIQUES

Poudre grise à base de ciment, sable et adjuvants. Densité apparente : environ 1,4.

SUPPORTS

Ils doivent être conformes aux CPT Sols intérieurs et extérieurs du CSTB en vigueur :

Sols intérieurs :
- dallage sur terre-plein, dalle ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation (locaux P3 maximum)
- planchers béton avec continuité sur appui:
  - en dalle pleine béton coulée en œuvre
  - sur bacs acier collaborants
  - constitué de dalles alvéolées avec dalle collaborante rapportée.
- Plancher à poutrelle et entrevous, dalle ou chape incorporées ou rapportées adhérentes, sols chauffants selon DTU 65-8 et 65-7.

Sols extérieurs : dallage sur terre-plein, balcon, terrasse, loggia, toiture-terrasse, plage de piscine

Autres supports: plaque de plâtre cartonnée spéciale sols, dalle et chape allégées, résine d'étanchéité sablée.

Support rénovation intérieur : ancien carrelage, dalle semi-rigide, peinture (polyuréthanne et époxy), traces d'anciennes colles, chape asphalte.

Supports à exclure : bois, plâtre, plancher sur vide sanitaire ou local non chauffé, plancher rayonnant électrique.

ELITE

	Fiche Technique **CT 13** Edition 04/02

ADHESIF SANS CIMENT D2 HAUTES PERFORMANCES

SPECIAL GRANDS FORMATS

CONSOMMATION REDUITE

NE ROULE PAS

DESCRIPTION

Adhésif sans ciment à tenue à l'eau améliorée **D2 ET**, prêt à l'emploi, pour la pose de céramiques de grands formats en murs intérieurs sur supports neufs et en rénovation.

DESTINATION

Adapté aux locaux humides EB+ privatifs et collectifs tels que : douches privées, douches individuelles à usage collectif, sanitaires et cuisines collectifs sans nettoyage à haute pression, laveries non industrielles.

Permet la pose de céramiques et pierres naturelles sur ancienne peinture et ancien carrelage en locaux moyennement humides.

Supports et locaux exclus : sol intérieur, sol et mur extérieur, locaux très humides, enduit pelliculaire.

SUPPORTS MURS INTERIEURS

Supports conformes au CPT Murs Intérieurs du CSTB en vigueur.
Supports rénovation non visés par le CPT : ancien carrelage, ancienne peinture poncée

MATERIAUX DE REVETEMENT

Revêtement céramique de grès, faïence, pierres naturelles et pâte de verre, terre cuite.
Poids maximum des carreaux: 40 kg/m²

LUX ELEMENTS® ➡ FICHE TECHNIQUE

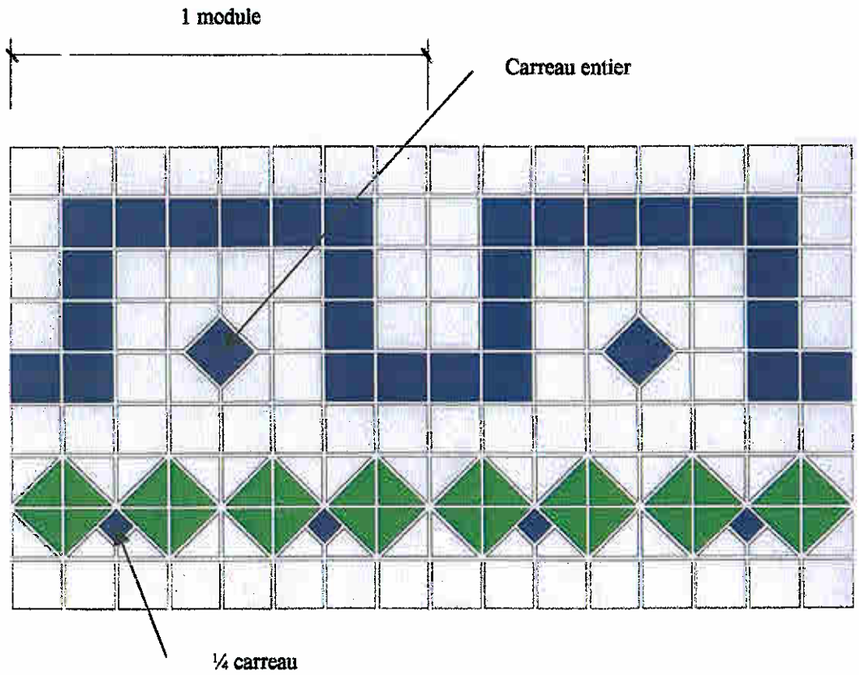
ELEMENT – Elément porteur en mousse dure

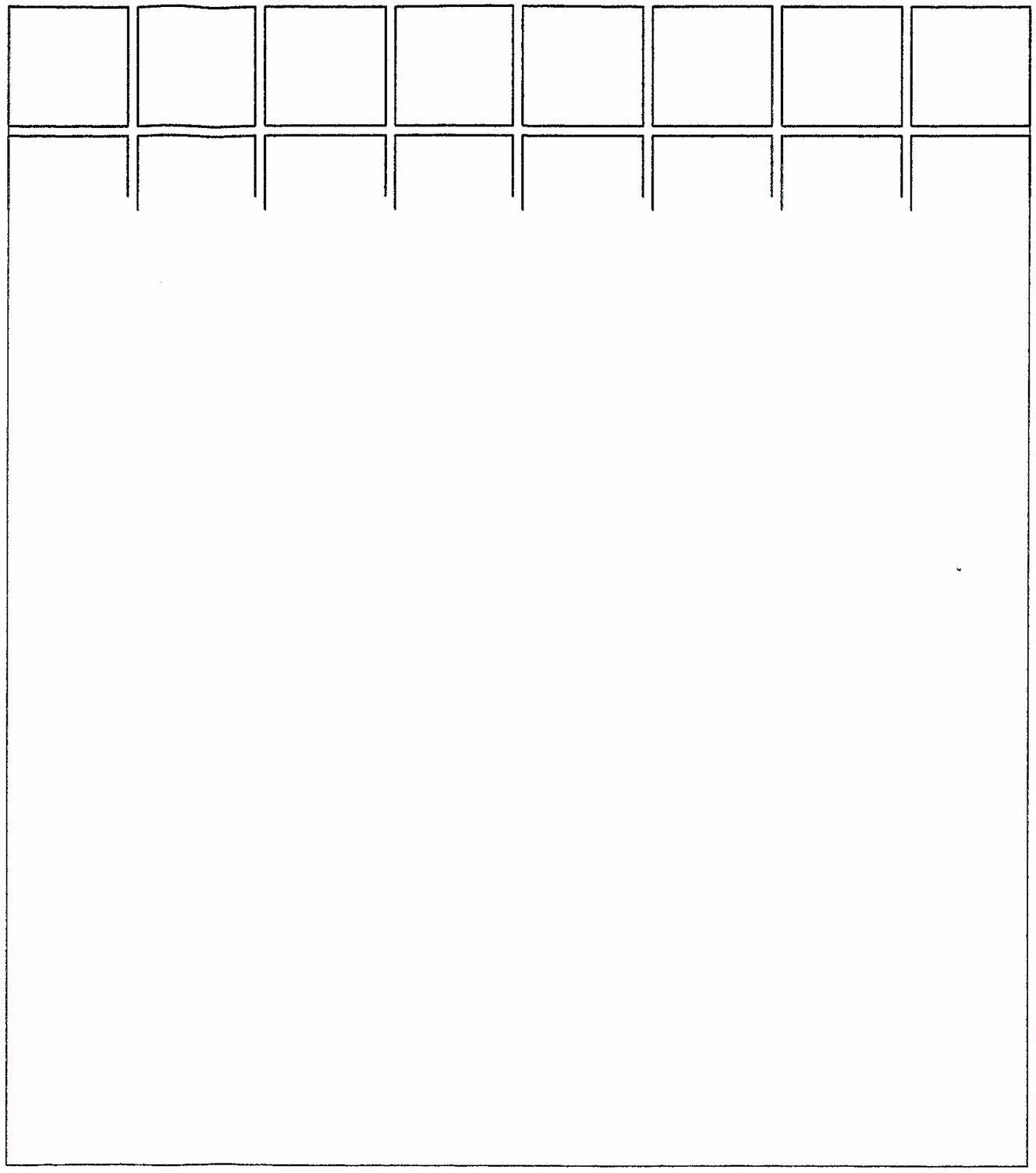
Description du produit

LUX ELEMENTS® est un élément porteur en mousse dure de polystyrène revêtu sur les deux faces d'un mortier spécial armé d'une trame en fibre de verre. ELEMENT résulte de ce matériau de base en tant que panneau de construction d'application universelle, ainsi qu'une large gamme de système d'éléments préfabriqués.

Propriétés physiques

Propriétés	Essai selon	Unité	Résultat
Résistance au cisaillement	DIN EN 12090 (08.97)	N/mm^2	0.196
Résistance à la flexion	DIN 53423 (11.75)	N/mm^2	2,3
Tension de compression (avec 10% d'écrasement)	DIN 53421 (06.84)	N/mm_	0.23
Tension de compression (42 jours avec une charge de 0.1 N/mm_)	ENV 1897 (03.96)	Déformation en %	1.91
Module d'élasticité	DIN 53457 (10.87)	N/mm^2	8,6
Contrainte d'adhérence	En référence à DIN 18156 T2 (03.78)	Différents essais	Voir procès verbaux et certificats relatifs à CLIMA
Résistance à la déformation par la chaleur (avec tension demandée)	DIN 53424 (12.78)	°C	108.4
Résistance à la déformation par la chaleur (2 jours à 70°C)	DIN 18164 (08.92)	Déformation en %	0 - 0,03
Coefficient linéaire de dilatation thermique		1/K	27,2-27,4 x 10^{-6}
Tenue au feu	DIN 4102 (05.98)		B 1
Capacité d'absorption d'eau	DIN 53428 (08.86)	Pourcentage de masse	46,2
Capacité d'infiltration d'eau (après 7 jours)	selon Karsten	cm^3	0,6
Diffusion de vapeur d'eau	DIN 52615 (11.87)	Taux de résistance à la diffusion µ	84


1 module
Carreau entier
¼ carreau



Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.