

CHAPE FLUIDE

CEMFLOOR®



Nos chapes CEMFLOOR® C16 HPC, C20, C25, C30 sont à base de ciment portland, conformes à la QB46 et prêtes à recevoir tous types de revêtements de sol (à étudier selon la gamme).



DESTINATIONS

**TRAVAUX NEUFS
ET RÉNOVATION**

**UTILISATION
EN INTÉRIEUR**

**LOCAUX
HORS D'EAU ET
HORS D'AIR**

Applications

- Pose adhérente
- Pose désolidarisée (sur film polyéthylène ép. 150 µm min)
- Pose flottante
- Enrobage de planchers chauffants (Cemfloor C20) (basse température à circulation d'eau chaude réversible ou non)
- Planchers chauffants électrique (fibré)

Avantages

- Sans pellicule de surface (en option)
- Non fibrée (C16, C20, C25, C30)
- Sans armature
- Retrait inférieur à 400 µ (C20) et 600 µ (C16) à 28 jours
- Recouvrement rapide
- Plans de coulage jusqu'à 200 M²/heure - 1500 M²/jour
- Forte adhérence au revêtement de sol

NOS CHAPES

CEMFLOOR® C20, À destination des locaux P2, P3, P4 (avec fibres)

CLASSEMENT :

U4 P4 E3 C2

AVIS TECHNIQUE :

DTA 13/19-1453_V3

Résistance mécanique :

Classe C20 F4

Épaisseur minimale :

Voir tableau ci-contre

- Séchage rapide hors plancher chauffant
- Application en forte épaisseur pour la rénovation des sols ou le coulage des planchers thermiques à inertie
- Très grande fluidité et planéité parfaite pour la pose de carrelages de grands formats
- Faible inertie. Conforme pour équiper efficacement les ouvrages de BBC

CEMFLOOR® C16*

À destination des locaux P2, P3

CLASSEMENT :

U4 P3 E3 C2

AVIS TECHNIQUE :

Se référer aux règles professionnelles

Résistance mécanique :

Classe C16 F3

Épaisseur minimale :

Voir tableau ci-contre

- Haute fluidité pour une cadence de pompage de plus de 1000 M²/ jour
- Planéité parfaite pour la pose de carrelages de grands formats
- Séchage rapide
- Application possible en forte épaisseur
- Homogénéité du matériau pour une isolation thermique et phonique efficace

*Pour vos coulages hors plancher chauffant

Accessibilité

- La chape doit être protégée pendant 24 heures d'un ensoleillement direct.
- 48 heures après coulage pour une circulation piétonnière.
- Les entreprises peuvent intervenir dès le troisième jour après coulage en évitant d'endommager la chape

Pose d'un revêtement de sol

- Nos chapes ont des séchages rapides. Les délais de recouvrement doivent être conformes aux documents de mise en œuvre (règles professionnelles)
- Permet un recouvrement rapide des différents supports

Attention : dans le cadre d'un enrobage de plancher chauffant, la mise en chauffe du système doit avoir lieu obligatoirement avant la pose des revêtements, au plus tôt 7 jours après le coulage de la chape C20.

Ép. mini. / support	CEMFLOOR C16		CEMFLOOR C20		CEMFLOOR C20		CEMFLOOR C25	
	Locaux P2 & P3		Locaux P2 & P3		Locaux P4		Locaux P4S	
	Sans fibre	Avec fibre	Sans fibre	Avec fibre	Sans fibre	Avec fibre	Sans fibre	Avec fibre
Chape adhérente	3 cm		3 cm		/	4 cm	Non visé par le DTA	
Chape désolidarisée	4 cm		3 cm		/	5 cm	5 cm	
Chape flottante isolant SC1	4,5 cm	4 cm	4 cm		/		Non admis	
Chape flottante isolant SC2	5 cm	4,5 cm	5 cm	4,5 cm	/		Non admis	

Indice de flexion	CEMFLOOR C16	CEMFLOOR C20	CEMFLOOR C20	CEMFLOOR C25
	F3	F4		F5

Ép. mini. Plancher chauffant	CEMFLOOR C16	C20 Hydraulique	C20 PRE avec FIBRE	CEMFLOOR C25
	Non admis	3 cm au dessus du tube	3 cm au dessus du cable	Non admis

Fractionnement	CEMFLOOR C16	CEMFLOOR C20	CEMFLOOR C20 FIBRE	CEMFLOOR C25
Hors plancher chauffant	80 m ²	100 m ²	100 m ²	100 m ²
Plancher chauffant	/	80 m ²	80 m ²	/

Délai de recouvrement	CEMFLOOR C16	CEMFLOOR C20	CEMFLOOR C20 PC	CEMFLOOR C25
	15 jours après coulage en fonction du taux d'humidité admissible à la pose du revêtement de sol	15 jours après coulage en fonction du taux d'humidité admissible à la pose du revêtement de sol	21 jours y compris mise en chauffe du plancher chauffant en fonction du taux d'humidité admissible à la pose du revêtement de sol	72 à 120 heures après coulage si le résultat de cohésion est supérieur ou égal à 0,8 MPA

Étalement	CEMFLOOR C16	CEMFLOOR C20	CEMFLOOR C20 PC	CEMFLOOR C25
	22 - 26 cm	22 - 26 cm	22 - 26 cm	22 - 26 cm

Nous contacter impérativement pour les chapes CEMFLOOR® C25 P4S et CEMFLOOR® C30 F (faible épaisseur type ragréage)

ATTENTION : Les visuels de cette fiche sont des illustrations à visée informative et ne sont pas contractuels. Ces visuels ne peuvent engager le fabricant d'aucune manière que ce soit.

CACHET DU DISTRIBUTEUR



POUR NOUS CONTACTER :
contact@sopragglo.fr