

Téléchargez nos avis techniques sur www.CCFAT.fr



Retrouvez-nous sur www.cemexa.fr



La chape **cemfloor** c20

La chape **cemfloor** HPC

La chape **cemfloor** REH

Retrouvez toutes nos chapes sur www.cemexa.fr

Notre réseau de spécialistes



CEMEXA TECHNOLOGIES - ZI des Eoliennes - 2130 Avenue des Eoliennes - 26290 DONZERE
Tél : 33(0)4 75 46 43 16 - Fax : 33(0)4 75 46 83 88 - contact@cemexa.fr

www.cemexa.fr



"La gamme des Spécialistes"

"Le nouveau standard de la construction"



Le délai de séchage avant la pose du revêtement est-il le même quel que soit le type de chape fluide ?

Non, la tolérance d'humidité résiduelle dans les chapes cemfloor est 3 à 5 fois plus élevée, de 3 à 5 %, que sur les chapes anhydrites, de 0.5 à 1%, à mesurer avant la pose de tous les revêtements. Les sols sont posés 3 à 4 fois plus rapidement sur les chapes de la gamme cemfloor.
AVANTAGE : pas de mesure d'humidité des chapes cemfloor pour coller un carrelage

Non, Les chapes de la gamme cemfloor ne captent pas l'humidité ambiante, contrairement aux chapes anhydrites ou hemihydrates, dérivées du plâtre, qui continuent à absorber l'humidité de l'air. Le planning de pose du revêtement est programmé sans risque de retard.
ASTUCE : ventiler les locaux 7 jours après le coulage raccourci le délai de séchage

Toutes les chapes fluides sèchent-elles difficilement quand il pleut ou quand il fait froid ?

Peu importe la nature de la chape à préconiser puisque il est prévu un système de chauffage par le sol ?

Même sur un plancher chauffant la chape cemfloor c20 permet de poser plus vite les revêtements, au plus tard 21 jours après le coulage. Environ 2 semaines sont consacrées à la mise en chauffe obligatoire du plancher.
REDUISEZ la durée de vos chantiers avec la gamme de chapes cemfloor

CEMEXA innove, les joints sont à prévoir seulement tous les 80m² sur les sols chauffants, et tous les 100m² hors plancher chauffant. Ces performances exceptionnelles sont valables pour l'ensemble des chapes cemfloor.
FACILITE le positionnement des joints, permet la réduction des coupes

Doit-on prévoir des joints tous les 40m² ou 60 m² comme sur les autres chapes ciment ?

Connait-on la conductivité thermique de la chape Cemfloor, est-elle égale à celle d'une chape anhydrite ?

La chape cemfloor C20 pour planchers chauffants offre une conductivité thermique optimale avec un coefficient moyen de 2.9 W/m.K (PV du CSTB n° EMI 14-26051749), une performance supérieure aux autres chapes fluides. De plus la chape cemfloor C20 convient pour tous les systèmes de planchers chauffants, sans restrictions.
CONFORT THERMIQUE garanti toute l'année

Précurseur dans le monde des chapes fluides, la technologie anti-retrait exclusive CEMEXA ainsi que sa méthode unique de formulation confère à la gamme de chapes cemfloor un haut niveau de qualité et de fiabilité qui permettent aux professionnels applicateurs de performer dans l'environnement hostile des grands chantiers.
INNOVATION CONTINUE, de l'origine à aujourd'hui, l'ADN de CEMEXA

Quel est le secret de la fiabilité et de la robustesse des chapes CEMFLOOR?



Faut-il utiliser un primaire et une colle spéciale sur toutes les chapes fluides ?

Non, contrairement aux chapes anhydrites, l'application d'un primaire n'est pas nécessaire sur les chapes fluides de la gamme cemfloor; de plus, les colles en base ciment sont moins onéreuses que les colles en base anhydrite.
ECONOMIE : réduisez votre facture d'achat de colle à carrelage

Les revêtements ne se décollent pas sur les chapes cemfloor car l'humidité restant dans la chape ne génère pas de désordres, le ponçage assure un collage parfait du revêtement. Dans les chapes anhydrites, l'humidité provoque une réaction chimique qui désolidarise la colle de la chape, les revêtements se décollent, surtout dans le cas des chapes « non poncées ».
HAUTE FIABILITE : adoptez la gamme cemfloor, « objectif zéro sinistre »

Est-ce que les risques de décollement des revêtements sont les mêmes sur toutes les chapes fluides ?

Délais indicatifs de séchage des chapes cemfloor pour une épaisseur moyenne de 5 cm

	Texte normatif	Humidité résiduelle	Sans plancher thermique	Avec plancher thermique
Carrelage collé	NF DTU 52.2	à partir de 15 jours	ou < 5 % d'Hum Rés mesurée au carbure 5 % d'HR = 7 j à 20°C	21 jours**
Revêtement de sols PVC collés	NF DTU 53.2	< 4,5 %	10 à 15 jours*	21 jours**
Parquets à coller	NF DTU 51.2	< 3 %	15 à 21 jours*	21 jours**
Revêtement de sols textiles	NF DTU 53.1	< 5 %	7 à 15 jours*	21 jours**
Parquets flottants	NF DTU 51.11	< 4,5 %	10 à 15 jours*	21 jours**
Peinture de sol	NF DTU 59.3	< 4 %	10 à 15 jours*	Voir préconisation du fabricant

* Les conditions climatiques et la bonne ventilation des locaux 7 jours après coulage sont déterminantes de la durée nécessaire à l'obtention d'un taux d'humidité admissible à la pose du revêtement prévu

**La mise en chauffe des planchers chauffants est obligatoire avant la pose des revêtements selon les préconisations des CPT PRE cahier 3606 V3, NF DTU 65.14 et CPT cahier 3164 du CSTB

IMPORTANT : dans le cas de l'application d'une peinture de sol, la pose d'un enduit de lissage en couverture de la chape est obligatoire. La peinture de sol sera appliquée en couverture de l'enduit de lissage

Guide de bonne utilisation des chapes cemfloor

	Isolant thermique ou phonique de classe SC1	Film polyéthylène	Pose adhérente	Isolant de classe SC2 ou sur 2 couches d'isolants superposés	Planchers chauffants électriques réversibles eau chaude	Locaux classés P4
Cemfloor C20	chape non fibrée	chape non fibrée	chape non fibrée	chape fibrée macro ou métal	chape fibrée macro ou métal	chape fibrée macro ou métal
Épaisseur minimum	4,5 cm*	4 cm*	3 cm*	4 à 5 cm*	4 à 5cm*	4 cm*
Cemfloor HPC	chape non fibrée			chape C16 non admise	chape C16 non admise	

* Se référer à l'Avis Technique ainsi qu'au CPT Chapes fluides à base de ciment 3774 V2 du CSTB pour valider votre choix