

Avril 2025

« Chapes et carrelage », publié en 2021, est un dossier technique élaboré par la LCA-FFB et ses nombreux partenaires professionnels, Cimbéton, Knauf, KP1, Lafarge, PRB, Rector, SOPREMA, UNILIN, Vicat. Tous se sont attachés à traiter de la manière la plus exhaustive possible les différents points techniques à retenir. De même, ils ont traduit les règles de l'art de manière pédagogique et schématique, pour que la conception d'un projet puisse facilement s'adapter aux réglementations et normes en vigueur. Le sommaire détaillé du dossier permet un coup d'oeil général, avant sa reprise à venir, point par point, dans Infociments.

Section 1 - Généralités

1. Les points transversaux	04
2. Ouvrages visés par le présent dossier	07

Section 2 - Chapes

1. Incorporations	10
2. Chapes à base de liants hydrauliques (NF DTU 26.2)	10
3. Chapes fluides à base ciment (CPT 3774-V3) et à base de sulfate de calcium (CPT 3578-V4)	13
4. Chapes rapides (sous avis technique)	18
5. Chapes sèches (sous avis technique)	19
6. Mise en œuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottantes et sous carrelage scellés (NF DTU 52.10)	20
7. Sous-couches acoustiques sous carrelage collé (sous avis technique)	22
8. Planchers chauffants à eau chaude (traditionnel NF DTU 65.14) et Chapes fluides (CPT 3774-V3 et 3578-V4)	24
9. Planchers rafraichissants (CPT 3164)	26

Section 3 - Revêtements de carrelage

1. Revêtements de sols scellés (NF DTU 52.1)	28
2. Pose collée des revêtements céramiques (NF DTU 52.2 P1-1-3)	31

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Hiérarchie des textes de références (1)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires, comprend des points transversaux, notamment les textes de référence, la plupart du temps élaborée par la...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Textes de références, certification et assurabilité (2)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires, comprend des points transversaux, notamment les textes de référence, la plupart du temps élaborée par la...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Ouvrages visés par ce dossier (3)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires concerne la chape et la dalle, le ravaillage et la pose de carrelage, collée ou scellée .

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Classement UPEC des locaux (4)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires comprend des points transversaux, notamment le classement UPEC des locaux, répertoriés en catégories, dont chaque...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Chapes. Incorporations et chapes traditionnelles à base de liants hydrauliques (5)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires aborde les chapes traditionnelles à base de liants hydrauliques, après une brève mise en garde concernant l...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Chapes fluides à base de ciment et à base de sulfates de calcium (6)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires fait le point sur les chapes fluides, à base de ciment (CPT 3774-V3) comme à base de sulfates de calcium (CPT...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Chapes fluides à base de ciment et à base de sulfates de calcium (7)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires fait le point sur les chapes fluides, à base de ciment (CPT 3774-V3) comme à base de sulfates de calcium (CPT...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Chapes fluides à base de ciment et à base de sulfates de calcium (8)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires fait le point sur les chapes fluides, à base de ciment (CPT 3774-V3) comme à base de sulfates de calcium (CPT...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Chapes rapides (sous Avis technique) (9)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires fait le point sur les chapes rapides . Celles-ci sont généralement composées d'un mortier à prise et durcissement...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Chapes sèches (sous Avis technique) (10)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires fait brièvement le point sur la chape sèche, complexe de deux plaques (plâtres, fibres de cellulose, bois) pré...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Mise en œuvre de sous-couches isolantes (11)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires fait brièvement le point sur la mise en œuvre de sous-couches isolantes sous chapes ou dalle flottantes et sous...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Mise en œuvre de sous-couches isolantes (12)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires complète la partie mise en œuvre de sous-couches isolantes sous chapes ou dalle flottantes et sous carrelage...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Sous-couches acoustiques sous carrelage collé (sous Avis technique) (13)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires aborde les sous-couches acoustiques sous carrelage collé (sous Avis technique).

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Planchers chauffants à eau chaude (14)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires présente les planchers chauffants à eau chaude (traditionnel NF DTU 65.14 + chapes fluides CPT 3774-V3 et 3578-V4...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Planchers chauffants à eau chaude (15)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires présente présente les planchers chauffants à eau chaude (traditionnel NF DTU 65.14 + chapes fluides CPT 3774-V3...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Planchers rafraichissants (CPT 3164) (16)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires, aborde ici les planchers rafraichissants (CPT 3164).

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Revêtement de carrelage - Revêtements de sols scellés (17)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires aborde le Revêtement de carrelage, en commençant par les revêtements de sols scellés (NF DTU 52.1).

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Revêtement de carrelage - Revêtements de sols scellés (18)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires, aborde le Revêtement de carrelage, et clotûre les revêtements de sols scellés (NF DTU 52.1) par le phasage...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Revêtement de carrelage - Pose collée des revêtements céramiques (19)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires se termine par la Pose collée des revêtements céramiques (NF DTU 52.2 P1-1-3), en précisant tout d'abord la...

Dossier technique "Chapes et carrelage" - Revêtement de carrelage - Pose collée des revêtements céramiques (20)

Le dossier technique « Chapes et carrelage » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires, se termine par la Pose collée des revêtements céramiques (NF DTU 52.2 P1-1-3) et conclue ce chapitre avec le...

Auteur

Cimbéton



**Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr**

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet

Article imprimé le 05/04/2026 © infociments.fr