SOLUTIONS EXPERTES

POSE DE GRANDS & TRÈS GRANDS FORMATS

RÈGLES ET SOLUTIONS POUR LA POSE COLLÉE SUR SUPPORTS NEUFS EN INTÉRIEUR

POSE DE GRANDS & TRÈS GRANDS FORMATS ET FORMATS OBLONGS

EXPERTISE
QUALITÉ
DURABILITÉ

RÈGLES ET SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE POUR LA POSE COLLÉE SUR SUPPORTS INTÉRIEURS NEUFS

CERMIX met son expertise au service de la mise en œuvre de ces revêtements d'exception, en proposant une gamme complète de solutions adaptées et répondant aux exigences techniques et réglementaires. De la préparation du support jusqu'au collage et au jointoiement, chaque étape bénéficie d'une solution conçue pour garantir planéité, stabilité, sécurité et durabilité.

Nos solutions techniques permettent :

- une préparation et une protection des supports,
- une mise en œuvre facilitée avec des mortiers-colles spécialement conçus pour ce type d'ouvrage,
- une gamme de joints offrant un large choix de coloris, tout en répondant aux exigences techniques.

Comment CERMIX vous accompagne ?

Dans un contexte où les règles professionnelles évoluent, CERMIX adapte en continu ses solutions afin d'accompagner les acteurs du secteur dans la mise en œuvre conforme de leurs projets.

Nos développements et solutions s'appuient également sur les règles de l'art et textes de références : DTU 52.2 et Règles professionnelles pose collée des revêtements céramiques de grandes dimensions en travaux neufs (Édité par l'UNECP-FFB / version 04/2024).

Retrouvez les règles professionnelles en scannant ce QRcode

CERMIX MORTIERS SPÉCIAUX, MAÇONNERIE ET PRODUITS DE MISE EN ŒUVRE POUR LE CARRELAGE.

Une gamme complète de produits pour répondre à tous vos besoins.

Essentiellement fabriqués en France, ils bénéficient du plus haut niveau de certification.

CERMIX met à la disposition de sa clientèle et des applicateurs des solutions garantissant la pérennité des ouvrages sans sacrifier au confort et facilité de mise en œuvre.

CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

INNOVER
durablement

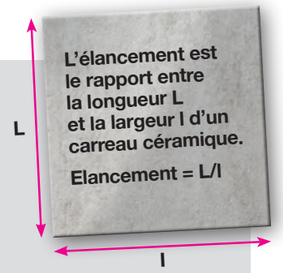
CERMIX

EXIGENCES TECHNIQUES

FORMATS ET DIMENSIONS DU REVÊTEMENT

CARACTÉRISTIQUES	GRANDS FORMATS	TRÈS GRANDS FORMATS*	OBLONG
LONGUEUR MAXI (CM)	≤ 120	SOL : ≤ 180 MUR : ≤ 320	≤ 180
SURFACES (CM^2)	3 600 < S ≤ 10 000	SOL : 10 000 < S ≤ 15 000 MUR : 10 000 < S ≤ 36 000	/
ÉLANCEMENT (L/l)	L/l ≤ 3	L/l ≤ 3	3 < L/l ≤ 10

** Les très grands formats sont les seuls types de carreaux pris en compte pour les sols intérieurs dans ce document*



LES EXIGENCES DE CONFORMITÉ :

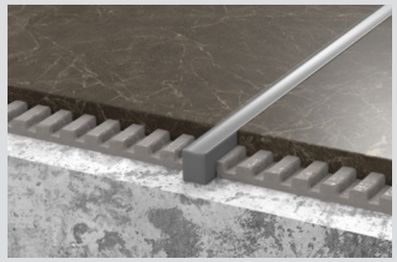
Les carreaux céramiques utilisés pour la réalisation d'une pose de grands ou très grands formats doivent être conformes à la NF EN 14411 :

- Pour la pose en murs intérieurs les carreaux doivent être certifiés CSTB QB WallPEC
- Pour la pose de sols intérieurs les carreaux doivent être certifiés CSTB QB UPEC option D+

JOINT DE FRACTIONNEMENT

LES EXIGENCES DE CONFORMITÉ :

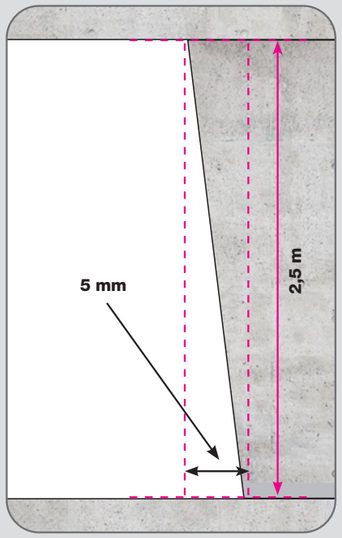
- **En murs intérieurs :** Un joint de fractionnement doit être prévu tous les 25 m^2 environ. Celui-ci devra être traité avec notre mastic CERMISIL I-TECH. À défaut, un profilé adapté peut également être utilisé.
- **En sols intérieurs :** Les joints de fractionnement seront réalisés suivant les dispositions prévues dans le NF DTU 52.2 P1-1-3.



APLOMB DU SUPPORT

LES EXIGENCES DE CONFORMITÉ :

- Aplomb de 5 mm sur les 2,50 m.



POINTS SINGULIERS

LES EXIGENCES DE CONFORMITÉ :

Raccordement mur/ plafond et mur/sol

- Sous face du plancher structurel : 5 mm
- Sous face du plafond suspendu : 3 mm
- Au dessus du sol brut ou fini : 3 mm

Angles rentrants ou sortants :

- Peuvent être remplis à l'aide de notre mastic CERMISIL I-TECH ou réalisés au moyen d'accessoires ou de profilés tels que définis dans le NF DTU 52.2 P1-2.

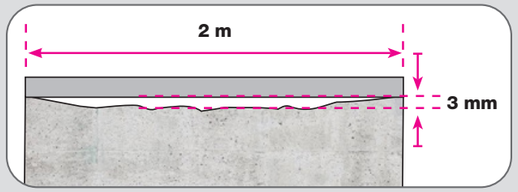
PRÉPARATION ET PROTECTION DU SUPPORT

PLANÉITÉ DU SOL

EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES :

Les tolérances de planéité sont de :

- 3 mm max sous la règle des 2 m pour les sols intérieurs.



SOLUTIONS CERMIX

PRODUITS	ÉPAISSEUR	PLANCHER CHAUFFANT PRE	PLANCHER CHAUFFANT À EAU	FIBRÉ	FRACTIONNEMENT RÉDUIT	RÉDUCTION EMPREINTE CARBONE
RAGRESOL ECO	3 à 10 mm		X			X
RAGRENOV S30	3 à 30 mm	X	X	X		
RAGREMAX ECO	3 à 70 mm	X	X		x	X

PLANÉITÉ DU MUR

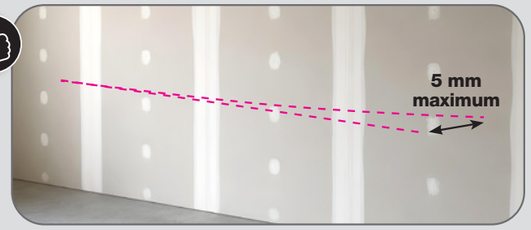
EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES :

Les tolérances de planéité sont de :

- 5 mm max. sous la règle des 2 m pour les murs intérieurs.

LE CONSEIL

- Le rattrapage ponctuel de la planéité du mur intérieur peut être réalisé à l'aide d'un mortier colle la veille de la pose.



ÉTANCHÉITÉ & PROTECTION A L'EAU DES SUPPORTS*

CERMITANCHE ST RAPID

- Prêt à l'emploi
- Ne nécessite pas de trame (fibré)
- Recouvrement rapide

CERMICRYL

- Prêt à l'emploi
- Sans solvant
- Application simple au rouleau

CERMIPROOF ST

- Bicomposant / Base ciment
- Ne nécessite pas de trame (fibré)
- Avis technique CSTB

SOLUTIONS CERMIX

PRODUITS	ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE SEL	PROTECTION À L EAU SPEC	APPLICATION AU MUR	APPLICATION AU SOL	PRÊT À L'EMPLOI	FIBRÉ	SÉCHAGE RAPIDE
CERMIPROOF ST	X	X		X		X	
CERMITANCHE ST RAPID	X	X	X	X	X	X	X
CERMICRYL		X	X		X		

(*) locaux classés au plus EB+ privatif

COLLAGE

EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES :

- Mortiers colles conformes à la norme EN NF 12004 : C2S1E / C2S2E.
- Le double encollage est systématique avec les produits standards.
- La consommation minimale de mortier colle est de 7 kg/m²

NB : dans le cas d'un mortier colle allégé se reporter à la fiche technique ou au certificat CSTB.

CERMIFLEX XTREM

- **AUCUNE LIMITE DE FORMAT**
- **SIMPLE ENCOLLAGE SOL ET MUR**
- **CONFORT DE POSE ET RENDEMENT AMÉLIORÉ**

CONFORME À LA NORME EN 12004
C2S2E

TOUS FORMATS

15 kg
RENDEMENT AMÉLIORÉ

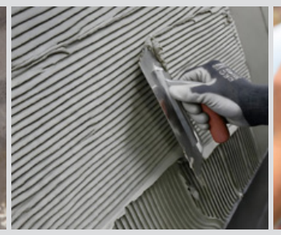
GRIS

BLANC

SOLUTIONS CERMIX

PRODUITS	CLASSIFICATION	FORMATS MAX SOL INTÉRIEUR*	FORMATS MAX MUR INTÉRIEUR	TEMPS AVANT JOINTEMENT	ALLÉGÉ	REDUCTION EMPREINTE CARBONE
CERMIFLEX XTREM	C2S2 E	TOUS FORMATS	TOUS FORMATS	24 H	X	
CERMIFLEX ECO	C2S1 ET	< 15 000 cm²	< 36 000 cm²	24 H	X	X
CERMIPLUS XL FLEX ECO	C2S1 ET	< 15 000 cm²	< 36 000 cm²	24 H		X
CERMIPLUS XL FLEX RAPID	C2S1 FT	< 10 000 cm²	< 3 600 cm²	3 H		

(*) épaisseur de 7 mm minimum pour les sols intérieurs



FINITIONS

EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES EN MURS INTÉRIEURS :

- Les joints nuls ne sont pas admis
- **Joint réduit :** Largeur minimum de 2 mm et 3 mm pour un joint normal
- Seules les poses à joints alignés ou décalés sont tolérés (sous format de carreaux WALLPEC)

EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES EN SOL INTÉRIEUR :

- **Joint réduit :** Largeur minimum de 2 mm et 4 mm pour un joint normal
- Pose de joints alignés : largeur minimum 5mm
- Pose de joints décalés : décalage maximum de 1/3 de la plus grande longueur.

SOLUTIONS CERMIX

PRODUITS	LARGEUR	NOMBRE DE COLORIS	FINITION	ÉPOXY	RÉDUCTION EMPREINTE CARBONE
JOINT I-TECH EXTRA FIN 2.0	1 à 10 mm	15	Ultra lisse		
JOINT I-TECH ECO	1 à 10 mm	5	Ultra lisse		X
EPOxySTYL	1 à 10 mm	15	Lisse et fin	X	
CERMIJOINT TX	3 à 15 mm	5	Régulier		

JOINT I-TECH 2.0 EXTRA FIN

GRIS ALU · BLANC NICKEL · ORME
GRIS TITANE · IVOIRE · MERISIER
GRIS METAL · BEIGE · DOUGLAS
MANGANESE · BEIGE DORÉ · ACAJOU
NOIR CARBONE · CÈDRE · NOISETIER

JOINT I-TECH ECO

GRIS ALU
GRIS TITANE
BLANC NICKEL
BEIGE DORÉ
ORME

EPOXYSTYL

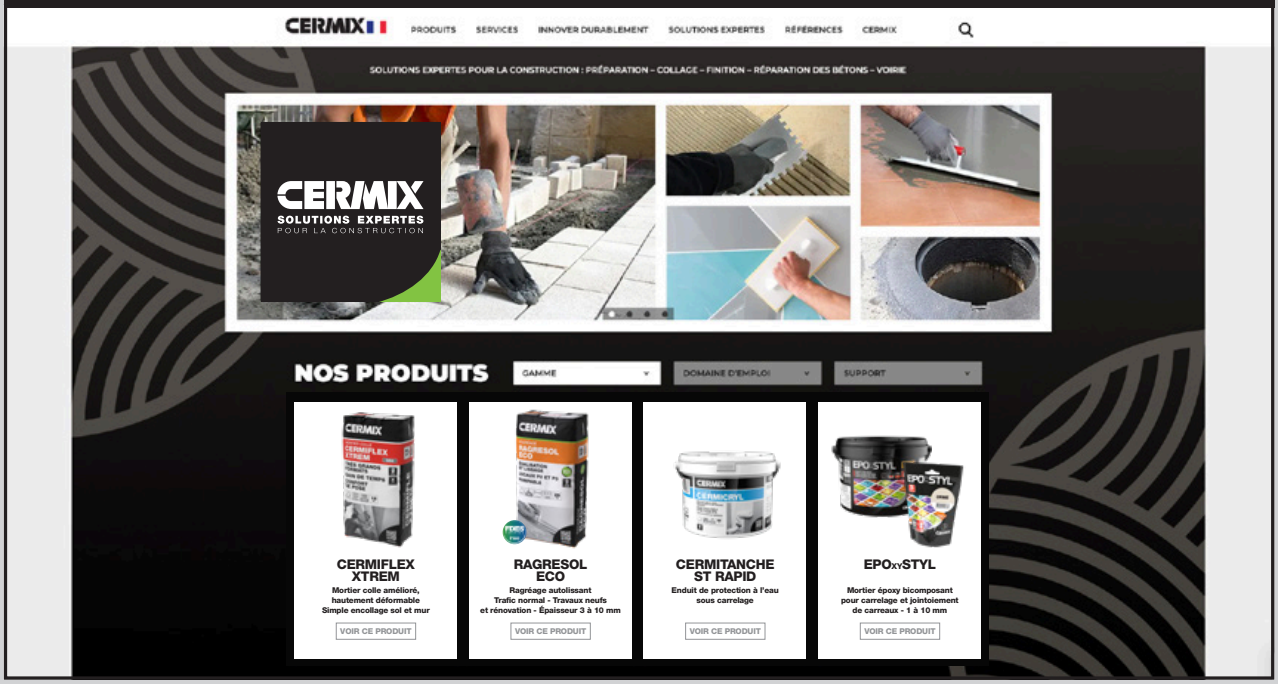
GRIS ALU · BLANC NICKEL · ORME
GRIS TITANE · IVOIRE · MERISIER
GRIS METAL · BEIGE · DOUGLAS
MANGANESE · BEIGE DORÉ · ACAJOU
NOIR CARBONE · CÈDRE · NOISETIER

CERMIJOINT TX

GRIS ALU
GRIS TITANE
GRIS METAL
IVOIRE
BEIGE DORÉ

SOLUTIONS EXPERTES
GRANDS & TRÈS GRANDS FORMATS INTÉRIEURS

RETROUVEZ-NOUS ET TOUTE NOTRE GAMME SUR :
www.cermix.com



DÉMONSTRATIONS ET TUTORIELS

- **Disponibles soit sur notre site internet soit sur notre chaîne Youtube**
- **Démonstrations produits**
- **Aides et conseils pour la vente**
- **Vidéos conseils sur de nombreuses thématiques : préparation, rénovation…**

RETROUVEZ-NOUS ÉGALEMENT SUR :

www.cermix.com

Scannez le QRCODE pour un accès direct à notre chaîne Youtube Cermix :

Création : BERTRAND MB. - Edition 09-2026

VICAT MATÉRIAUX FORMULÉS
4, rue Aristide Bergès - 38 080 L'ISLE D'ABEAU
Tél. : +33 3 21 10 10 40
Email. : contact@cermix.com

www.cermix.com