

SOLUTIONS EXPERTES

TERRASSE & TOITURE TERRASSE

PRÉPARATION
ET PROTECTION
DU SUPPORT
POSE COLLÉE
DE CARRELAGE



INNOVER
durablement



CERMIK
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

TERRASSE & TOITURE TERRASSE

EXPERTISE
QUALITÉ
DURABILITÉ

PRÉPARATION ET PROTECTION DU SUPPORT POSE COLLÉE DE CARRELAGE

CERMIX vous propose un large choix de solutions pour répondre à toutes les problématiques liées aux travaux de terrasse et des toitures terrasses.

POURQUOI ?

Les terrasses et toitures terrasses laissent place à la convivialité, la détente. Par ailleurs, ils sont soumis à de nombreuses agressions extérieures telles que :

- **THERMIQUES** : les températures élevées et à contrario celles très basses, provoquent des chocs thermiques.
- **CLIMATIQUES** : les cycles de gel/dégel détériorent les terrasses et toitures terrasses.
- **INFILTRATIONS D'EAU** : elles favorisent les détériorations dues au gel. Elles provoquent la décalcification du mortier.

LE PLUS DES SOLUTIONS EXPERTES TERRASSE & TOITURE TERRASSE

Nos solutions pour l'aménagement de votre nouvel espace de vie, sont composées de produits formulés pour résister aux agressions extérieures. Elles permettent de compenser les irrégularités des supports et d'assurer la pérennité de vos terrasses et toitures terrasses.

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 intègrent notamment les dernières références en vigueur, telles que :

- Règles professionnelles pour la pose collée des carreaux céramiques et assimilés, des pierres naturelles, en terrasses extérieures, en travaux neufs – édition janvier 2024
- DTU 52.2
- DTU 26.2

CERMIX MORTIERS SPECIAUX, 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 et facilitant la mise en œuvre.

CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

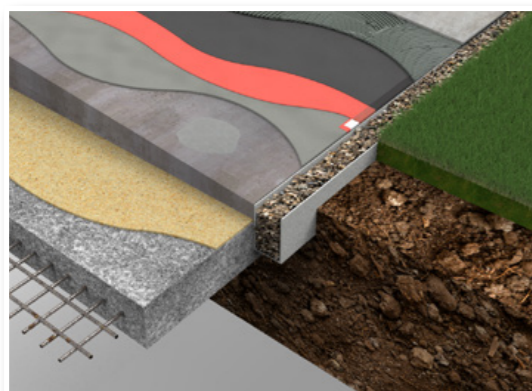
TERRASSE & TOITURE TERRASSE

SOMMAIRE

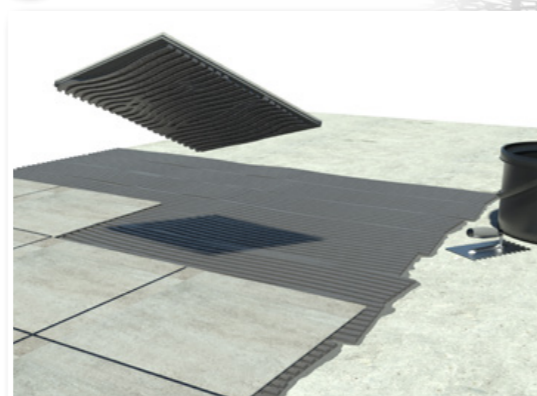
CAS CONCRETS

Pour aborder l'essentiel des problématiques rencontrées lors de la mise en œuvre de revêtement céramique, carreaux reconstitués base ciment et pierre naturelle en terrasse et toitures terrasses. Solutions simples, faciles à mettre en œuvre garantissant la pérennité de l'ouvrage.

1 PRÉPARATION ET PROTECTION DU SUPPORT p6



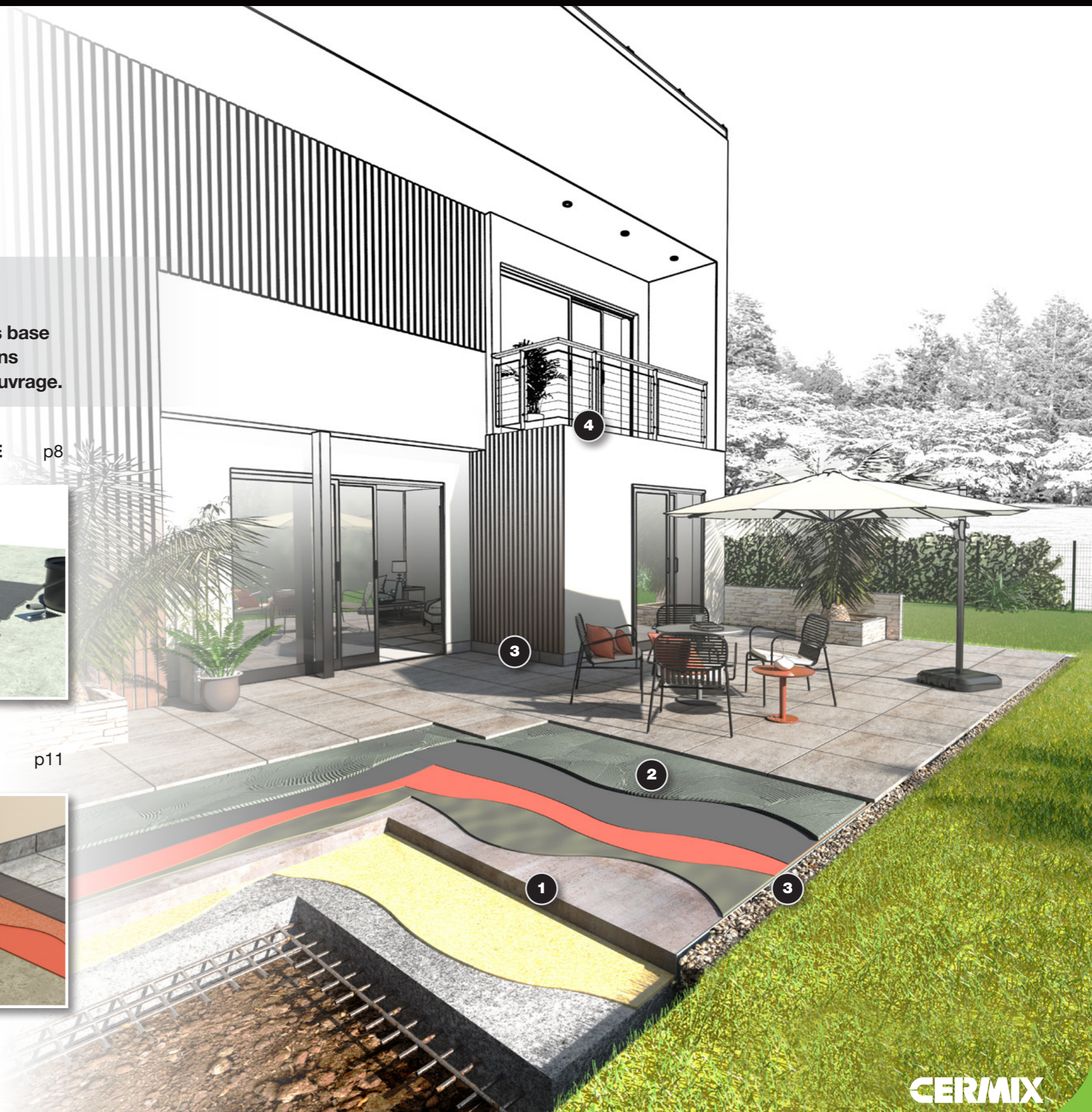
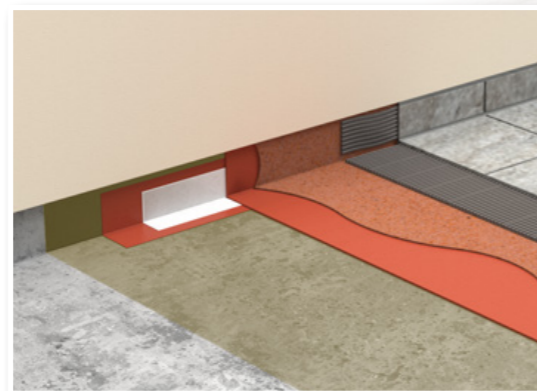
2 POSE COLLÉE DE CARRELAGE p8



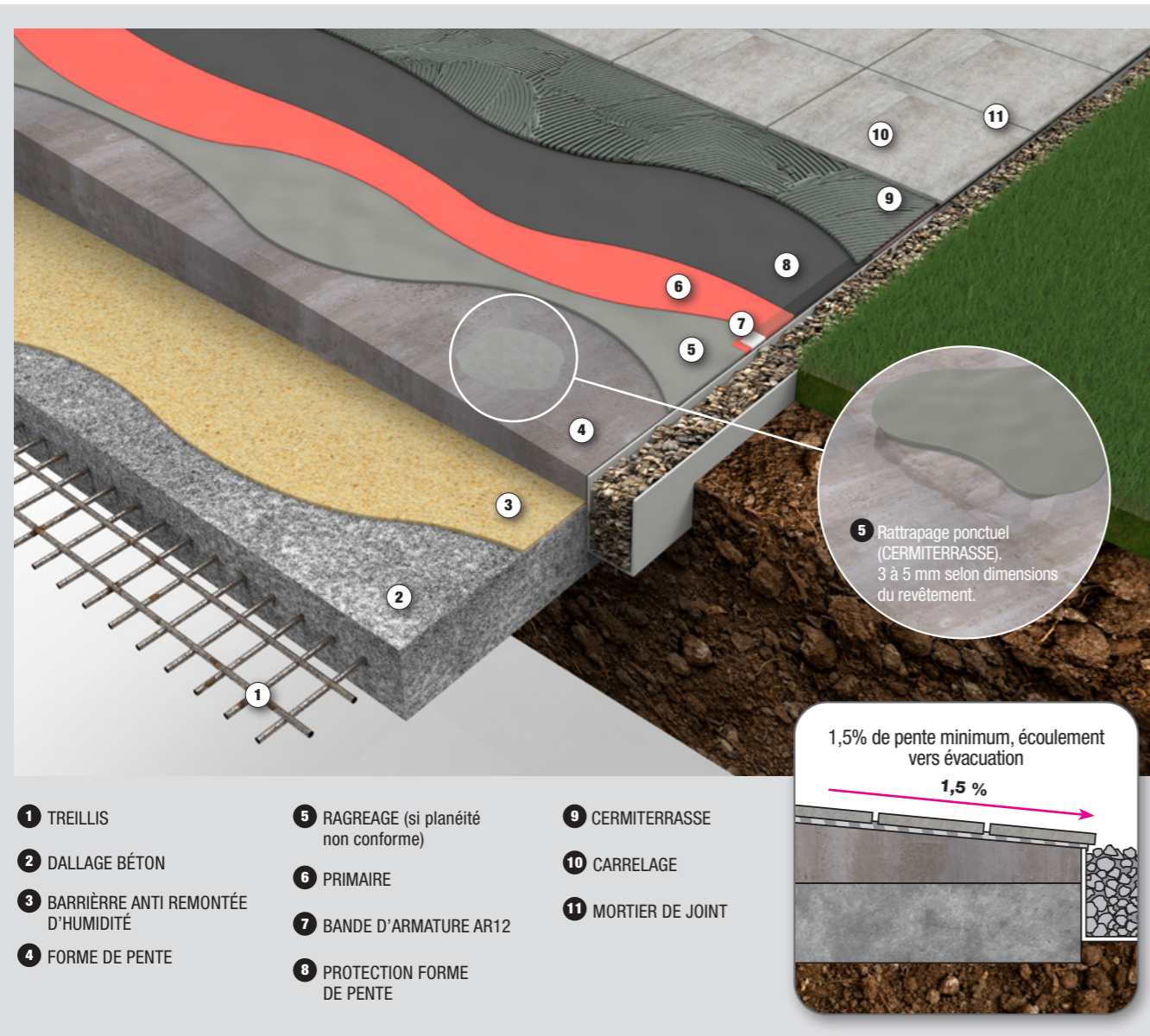
3 POINTS SINGULIERS p10



4 TOITURE TERRASSE p11



1 PRÉPARATION ET PROTECTION DU SUPPORT



BARRIÈRE ANTI REMONTÉE D'HUMIDITÉ

Textes de référence : DTU 13.3 et règles professionnelles.

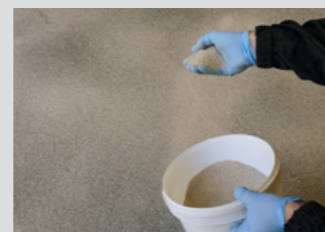
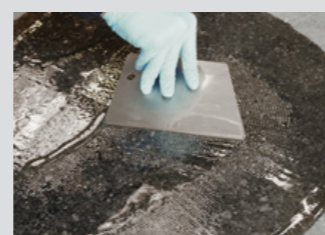
MISE EN APPLICATION :

- Application en 2 couches (intervalle de 3 à 4h) à l'aide d'une spatule crantée V1 ou d'un rouleau adapté.
- Application du sable 0,4/1,6 sur la deuxième couche encore fraîche.

SOLUTIONS CERMIX

CERMIBLOC

- Base époxy
- Barrière contre les remontées d'humidité
- Haute résistance à la contre-pression



FORME DE PENTE

Textes de référence : DTU 52.2, DTU 26.2 et règles professionnelles.

EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES :

- Pente de 1,5% minimum vers l'extérieur ou vers les dispositifs d'évacuation ou de récupération d'eau.
- L'épaisseur minimale de la forme de pente doit être de 30 mm sur une terrasse et de 10 mm sur une toiture-terrasse.



SOLUTIONS CERMIX

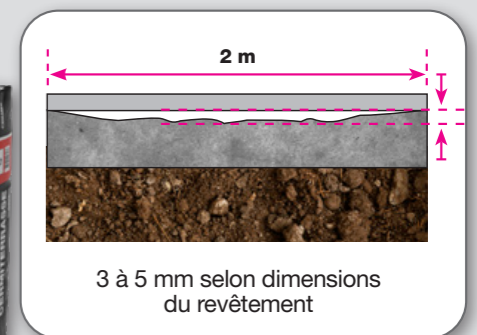
PRODUITS	ÉPAISSEUR POUR TERRASSE	ÉPAISSEUR POUR TOITURE-TERRASSE	DÉLAI DE RECOUVREMENT	IDÉAL POUR LES FORMES DE PENTE 1,5%	RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE
CERMIFORM	30 à 150 mm	10 à 70 mm	6 H	X	
CERMICHAPE R3	30 à 80 mm	10 à 80 mm	8 H		
MORTIER UNIVERSEL ECO	30 à 50 mm	12 à 50 mm	28 J		X

PLANÉITÉ DU SUPPORT

Textes de référence : DTU 52.2 et règles professionnelles.

EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES : sous la règle de 2 m

- 5 mm pour les formats $\leq 3\ 600\text{ cm}^2$
- 3 mm pour les formats oblongs ou compris entre $3\ 600\text{ cm}^2$ et $8\ 100\text{ cm}^2$



SOLUTIONS CERMIX

PRODUITS	ÉPAISSEUR	RATTRAPAGE PONCTUEL	FIBRÉ	RECOUVREMENT RAPIDE
RAGREX	3 à 15 mm		X	
RAGREFOR (appliquer sur forme de pente)	3 à 10 mm		X	X
CERMITERASSE	2 à 25 mm	X		

PROTECTION DE LA FORME DE PENTE

Textes de référence : DTU 52.2, DTU 26.2 et règles professionnelles.

EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES :

- La protection de la forme de pente doit être prolongée sur la tranche de la forme de pente et recouvre l'élément porteur sur une hauteur minimale de 5 cm.

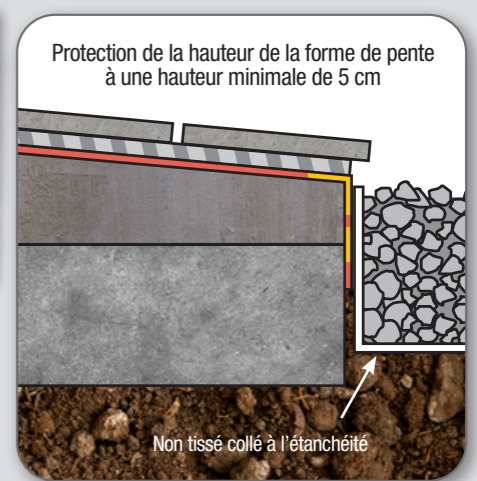
SOLUTIONS CERMIX

CERMIPROOF ST A+B

- Fibré
- Résistance à la fissuration
- Grande élasticité

CERMITANCHE ST

- Mono-composant et prêt à l'emploi



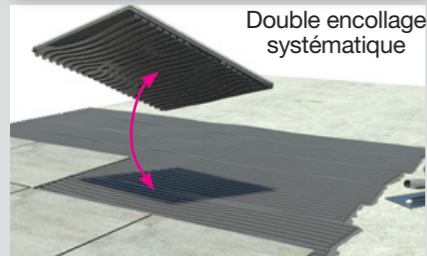
2 POSE COLLÉE DE CARRELAGE

COLLAGE

Textes de référence : DTU 52.2 et règles professionnelles.

EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES :

- Pose minimale C2-E, bénéficiant d'un certificat CSTB QB11
- Format maxi : 8 100 cm² céramique / 3 600 cm² pierres naturelles
- Double encollage systématique



CERMITERRASSE SPÉCIAL SOL EXTÉRIEUR

- Résistance aux chocs thermiques
- Rattrapage en forte épaisseur
- Dalles et pierres de forte épaisseur

LE PLUS

Permet le rattrapage du support jusqu'à 25mm.

LE CONSEIL

Pierres naturelles : Utiliser le CERMITERRASSE blanc ou beige afin de limiter le risque de tachage faire un essai au préalable.



CONFORME À LA NORME EN 12004

C2E



Certifié QB CSTB n° de certificats 06-59 MC 430. Se référer au certificat QB pour connaître les domaines d'emploi et produits associés

SOLUTIONS CERMIX

PRODUITS	ÉPAISSEUR	FORMATS MAX SOL EXTÉRIEUR	TEMPS AVANT CIRCULATION	TEMPS AVANT JOINTEMENT	ADAPTÉ POUR LES REVÊTEMENTS LOURDS	RÉDUCTION EMPREINTE CARBONE	ALLÉGÉ 15 KG
CERMITERRASSE	2 à 25 mm	8 100 cm ²	48H	24H	X		
CERMIPLUS XL FLEX ECO	2 à 10 mm	8 100 cm ²	48H	24H		X	
CERMIFLEX ECO	2 à 10 mm	8 100 cm ²	48H	24H		X	X
CERMIFLEX XTREM	2 à 10 mm	10 000 cm ²	48H	24H			X
CERMIPLUS XL FLEX RAPID	2 à 10 mm	3 600 cm ²	6H	3H			

FINITIONS

Textes de référence : DTU 52.2 et règles professionnelles.

EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES :

Largeur minimale des joints :

- 2 mm pour les éléments de revêtement dont la surface est ≤ 120 cm²
- 5 mm pour les éléments de revêtement dont la surface est > 120 cm²
- Les carreaux étirés sont posés en respectant une largeur de joints minimale de 6 mm



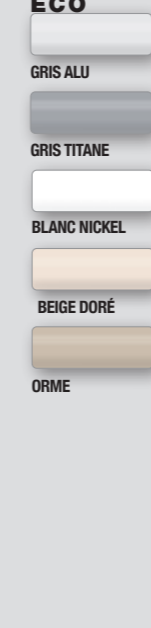
SOLUTIONS CERMIX

PRODUITS	NOMBRE DE COLORIS	JOINTEMENT	JOINTEMENT OPUS	HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE & CHIMIQUE	ADAPTÉ POUR CARREAUX RECTIFIÉS.
JOINT I TECH EXTRA FIN	15	2 à 10 mm			X
JOINT I-TECH ECO	5	2 à 10 mm			X
CERMIJOINT TX	5	3 à 15 mm		X (avec adjuvantation CERMILATEX)	
CERMIJOINT HRC	4	2 à 10 mm		X	
CERMIJOINT RUSTIC GK	4	5 à 50 mm	X		
CERMIJOINT RUSTIC GM	5	5 à 20 mm	X		

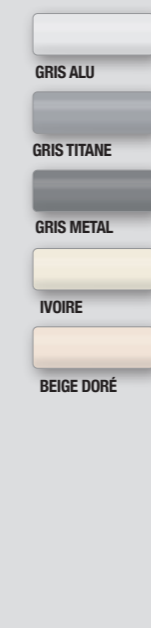
JOINT I-TECH^{2.0} EXTRA FIN



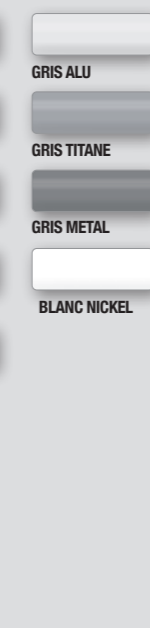
JOINT I-TECH ECO



CERMIJOINT TX



CERMIJOINT HRC



CERMIJOINT RUSTIC GM



CERMIJOINT RUSTIC GK

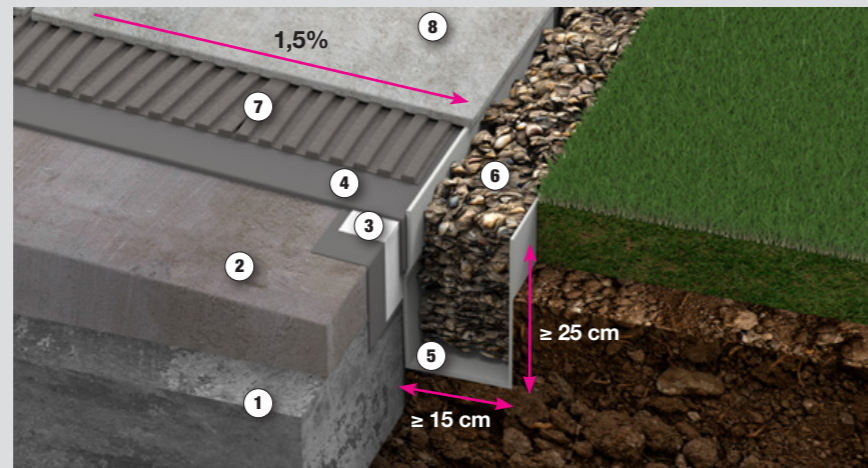


3 POINTS SINGULIERS

LIAISON TERRASSE / TERRAIN NATUREL

Textes de référence : DTU 52.2 et règles professionnelles.

- 1 DALLAGE BÉTON
- 2 FORME DE PENTE
- 3 BANDE D'ARMATURE AR12
- 4 CERMIPROOF ST
- 5 NON TISSÉ
- 6 GRAVILLONS
- 7 CERMITERRASSE
- 8 CARRELAGE

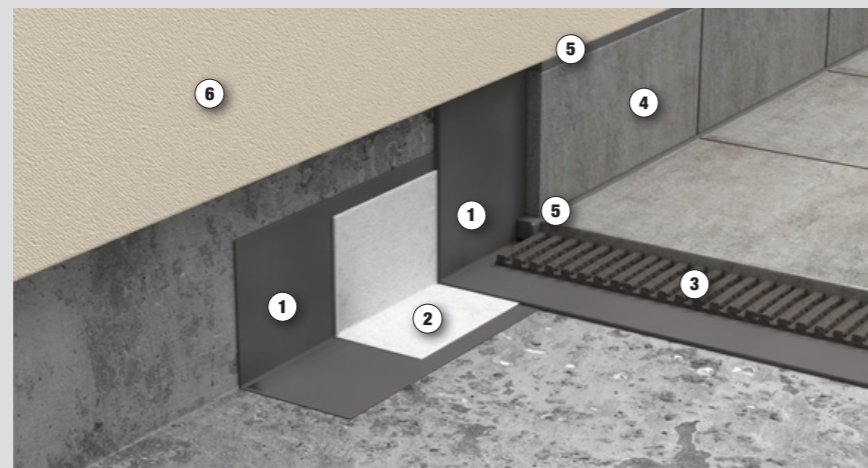


LIAISON TERRASSE / FAÇADE

CONSEIL CERMIX :

Afin d'éviter des infiltrations dans la maçonnerie causées par le ruissellement de l'eau le long de la façade, il est conseillé de protéger l'angle mur/terrasse

- 1 CERMIPROOF ST
- 2 BANDE D'ARMATURE AR12
- 3 CERMITERRASSE
- 4 RELEVÉ
- 5 CERMITHANE
- 6 REVÊTEMENT FAÇADE



TRAITEMENT DES JOINTS DE FRACTIONNEMENT

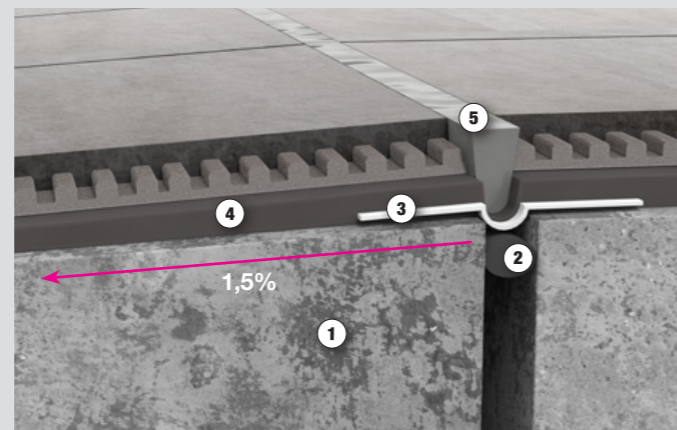
Les joints du support seront respectés dans la forme de pente et lors de la pose du carrelage.

Textes de référence : DTU 26.2, DTU 52.2 et règles professionnelles.

EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES :

- Le fractionnement de la forme de pente doit être réalisé tous les 30 m² et tous les 6 mètres linéaires maximum.
- Les joints de fractionnement de 5 mm de large minimum sont exécutés dans la totalité de l'épaisseur de la forme de pente éventuelle, du mortier et du carrelage.

- 1 DALLAGE BÉTON
- 2 FOND DE JOINT
- 3 BANDE D'ARMATURE AR12 EN LYRE
- 4 CERMIPROOF ST
- 5 CERMITHANE



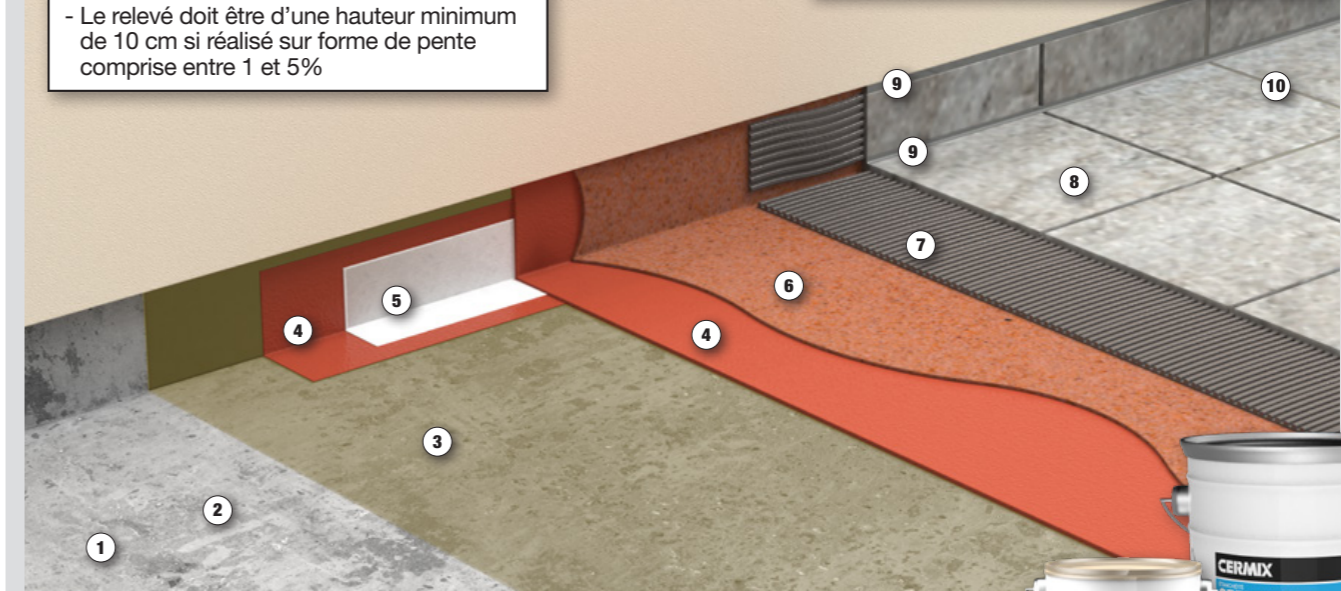
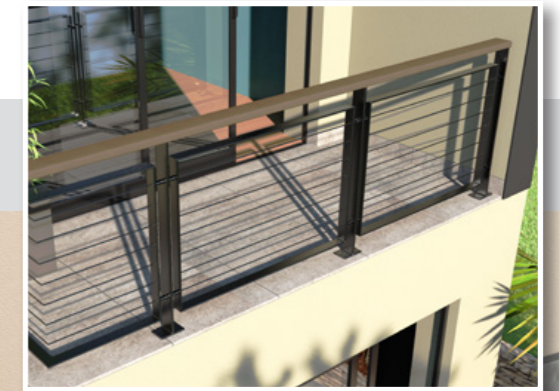
4 TOITURE TERRASSE

PROTECTION ET PRÉPARATION DU SUPPORT TOITURE TERRASSE

Textes de référence : DTU 20.12, DTU 43.1, DTU 43.3, DTU 52.2 et règles professionnelles.

EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES :

- Le relevé doit être d'une hauteur minimum de 10 cm si réalisé sur forme de pente comprise entre 1 et 5%



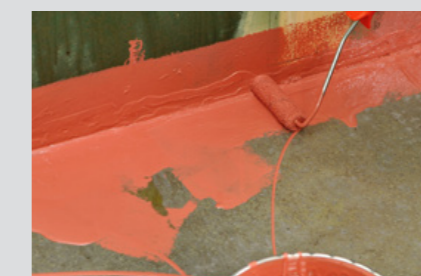
- 1 FORME DE PENTE*
- 2 RAGRÉAGE
- 3 CERMIMPRIM EX
- 4 CERMIMPER
- 5 BANDE D'ARMATURE AR12
- 6 CERMIMPER + SABLE 0,4/1,6
- 7 MORTIER COLLE**
- 8 CARRELAGE
- 9 CERMITHANE
- 10 FINITIONS***



PAS À PAS



1 - CERMIMPRIM EX



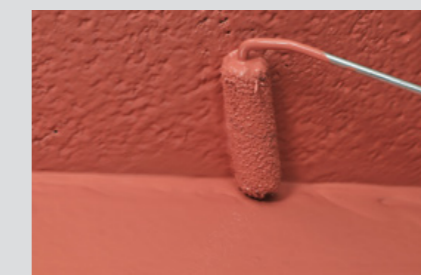
2 - CERMIMPER pour AR12



3 - BANDE AR12 dans couche CERMIMPER



4 - Recouvrir et noyer AR12 dans CERMIMPER



5 - CERMIMPER en deux couches



6 - Sablage sur la deuxième couche avant séchage

SOLUTIONS EXPERTES TERRASSE & TOITURE TERRASSE

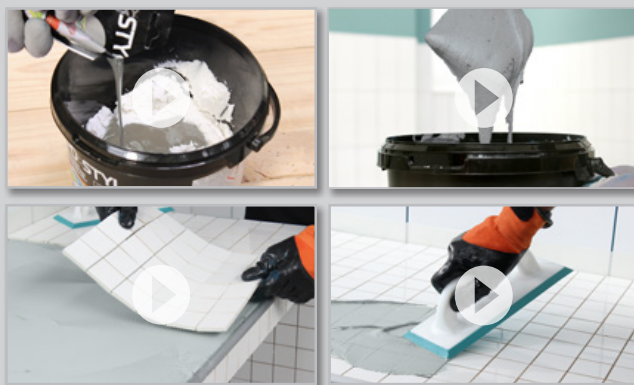
RETROUVEZ-NOUS ET TOUTE NOTRE GAMME SUR :
www.cermix.com

The screenshot shows the CERMIX website interface. At the top, the navigation menu includes: CERMIX, PRODUITS, SERVICES, INNOVER DURABLEMENT, SOLUTIONS EXPERTES, RÉFÉRENCES, CERMIX, and a search icon. Below the navigation is a banner with the text "SOLUTIONS EXPERTES POUR LA CONSTRUCTION : PRÉPARATION - COLLAGE - FINITION - RÉPARATION DES BÉTONS - VOIRIE". The main content area features a grid of four product cards under the heading "NOS PRODUITS". Each card includes a product image, the product name, a brief description, and a "VOIR CE PRODUIT" button.

GAMME	DOMAINE D'EMPLOI	SUPPORT	
CERMITERASSE Mortier colle amélioré spécial sol extérieur	RAGREX Ragréage spécial extérieur pour trafic modéré Épaisseur 3 à 15 mm	CERMIPROOF ST Système d'étanchéité liquide sous carrelage fibré sans trame (SEL)	CERMIFORM Mortier de dressage et d'égalisation

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 **QR CODE** pour un accès direct à notre chaîne Youtube Cermix :

