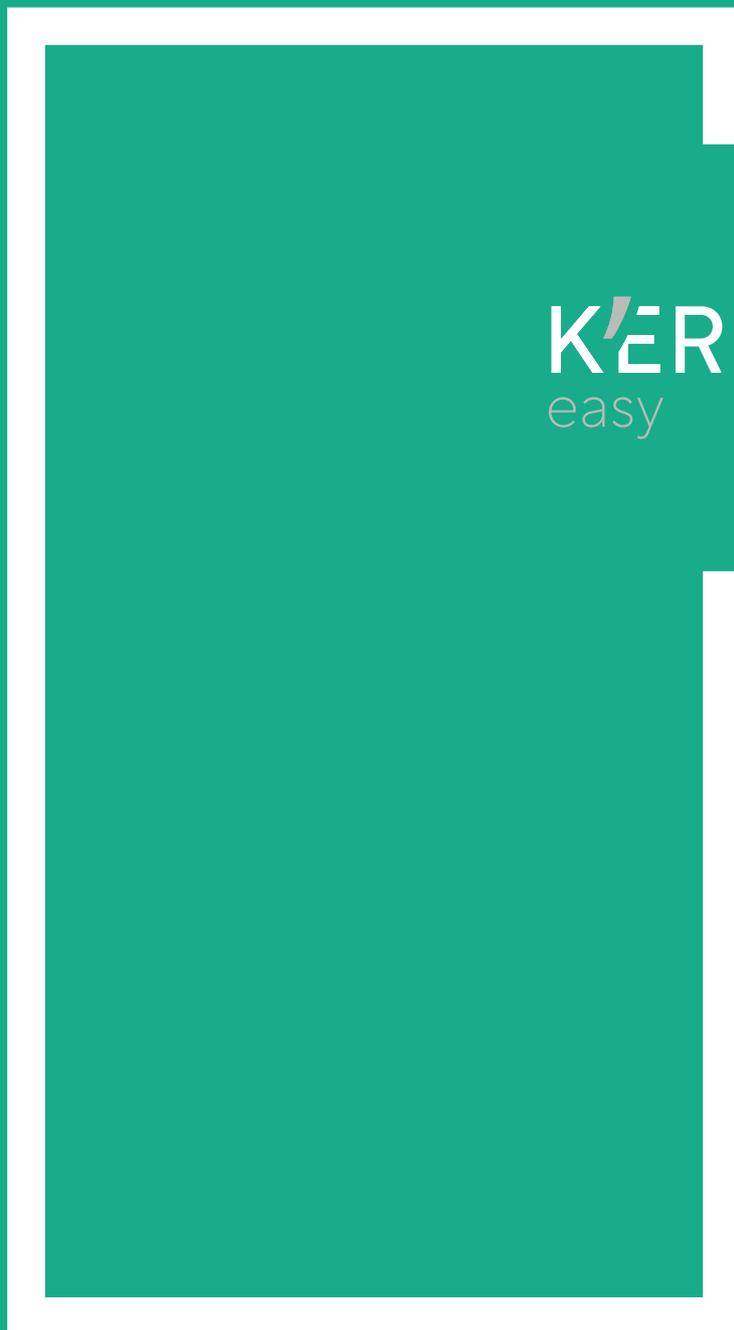


COTTOD'ESTE  
EXCLUSIVE SURFACES



KERLITE  
easy

MANUEL DE POSE QUICK START

# Composition du système

## 1 Silent

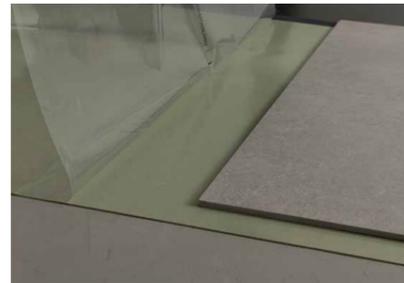
SOUNDPROOFING  
MAT



## 2

**kerlite 6plus**  
THIN PORCELAIN  
STONEWARE

**kerlite 5plus**  
THIN PORCELAIN  
STONEWARE



## 3 Filler

FINISHING  
SEALANT



Kerlite Easy offre deux solutions de finition exclusives pour les joints

### FILLER FAST



Le plus simple et rapide à appliquer, pour un sol immédiatement praticable. Parfait pour les endroits temporaires ou renouvelés fréquemment (stands d'exposition ou boutiques).

### FILLER MATT



Le meilleur rendu esthétique grâce à sa finition opaque et à l'étroitesse des joints (à partir de 1 mm). Recommandé pour les lieux permanents tant dans le secteur résidentiel que commercial.

# 1

## kerlite

Kerlite est un grès cérame laminé caractérisé par des dalles aux dimensions uniques, allant jusqu'aux formats 100x300 cm et 120x278 cm, et à l'épaisseur réduite, de 3,5 mm à 6,5 mm. Ses points forts sont la légèreté, la résistance, l'extrême polyvalence et la facilité d'utilisation. Fruit de la recherche Panariagroup, toujours orientée vers l'excellence esthétique et technique, Kerlite est une surface en céramique véritablement universelle: parfaitement adaptée pour une multitude d'applications différentes dans le monde de l'architecture et du design, on l'utilise pour revêtir non seulement les sols et les murs, mais aussi le gros et petit mobilier, les cuisines et plans de travail, les façades et parois ventilées, les tunnels et les grands ouvrages publics.

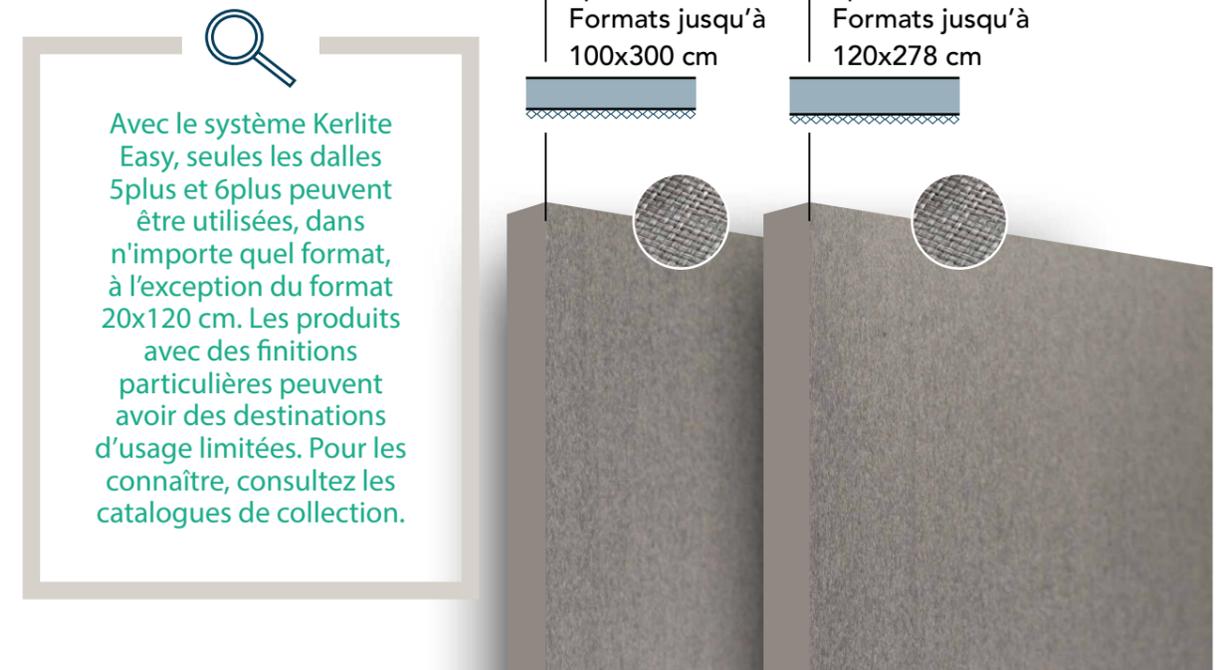
Pour plus d'informations, consultez le manuel technique Kerlite.

Gamme complète de plus de 140 articles



Ultrafin et ultrarésistant

Le dos des dalles est renforcé avec une maille en fibre de verre



Avec le système Kerlite Easy, seules les dalles 5plus et 6plus peuvent être utilisées, dans n'importe quel format, à l'exception du format 20x120 cm. Les produits avec des finitions particulières peuvent avoir des destinations d'usage limitées. Pour les connaître, consultez les catalogues de collection.

5plus  
5,5mm  
Formats jusqu'à  
100x300 cm

6plus  
6,5mm  
Formats jusqu'à  
120x278 cm

## 2

# Silent

SOUNDPROOFING  
MAT

## Composition du système

SILENT est une sous-couche de désolidarisation en granulats enrobés de polyuréthane d'origine végétale. Elle présente d'excellentes caractéristiques thermoconductrices et, associée à Kerlite, elle limite remarquablement les bruits de pas.

Il s'agit d'un produit sans «mémoire»: il s'adapte immédiatement à la configuration du support sur lequel il est posé et abandonne toute ondulation due à son emballage en rouleaux. Naturellement, cette caractéristique permet de réduire sensiblement le temps des travaux.

SILENT garantit de bonnes performances antidérapantes, caractéristique fondamentale pour pouvoir poser correctement Kerlite: en effet, une fois la dalle Kerlite posée, elle reste discrètement solidaire de la sous-couche tout en permettant des réajustements successifs.

La partie superficielle de la sous-couche est protégée par une pellicule en plastique transparente, qui offre deux avantages:

- 1) Elle préserve les caractéristiques de la sous-couche dans le temps;
- 2) Elle peut être retirée au fur et à mesure que la pose avance, vous évitant ainsi d'avoir à vous déplacer sur une sous-couche qui reste collée à la semelle de vos chaussures.



## Principaux avantages

### BÉNÉFICE ACOUSTIQUE

Le système Kerlite Easy est insonorisant, grâce à l'action combinée de la sous-couche SILENT et de Kerlite. Avec un affaiblissement acoustique de 17 dB, il transmet environ 16 fois moins de bruits de pas à l'étage inférieur qu'un sol standard en céramique collée.

### CONSERVATION DU SOL EXISTANT

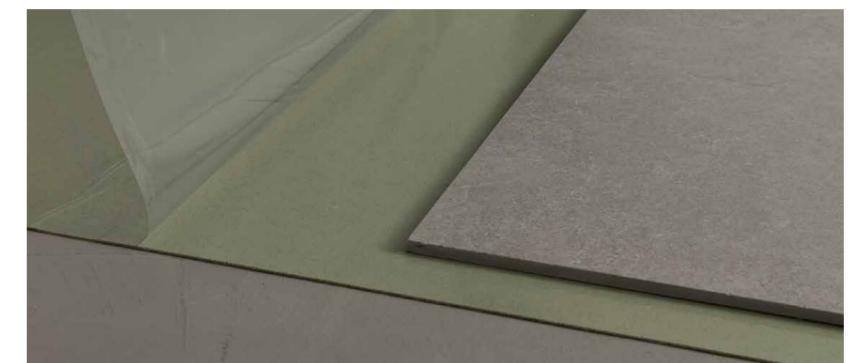
Le système Kerlite Easy peut être superposé au sol existant.

### POSE SANS JOINTS

Grâce à la sous-couche SILENT, le système Kerlite Easy peut être posé sans joints de dilatation, et ce même sur des supports délicats comme les supports mixtes, les systèmes de chauffage au sol, les vieux supports à base de céramique, les sols en béton à risque de fissures, les supports en bois, etc.

### POSE SUR SOL CHAUFFANT/RAFRAÎCHISSANT

Le système Kerlite Easy convient parfaitement à la pose sur sols chauffants/rafraîchissants. En effet, les matériaux constitutifs de Kerlite et de SILENT possèdent d'excellentes propriétés thermoconductrices qui, conjuguées à leur faible épaisseur, font d'EASY la solution idéale lorsque l'on souhaite revêtir un sol radiant.



### ATTENTION

Le film transparent protecteur de la sous-couche doit être retiré avant la pose des dalles.

## Composition du système

# 3

## Filler FAST

FINISHING  
SEALANT

FILLER FASTA est un mastic en silicone acétique pur hautement élastique et résistant à la moisissure avec une capacité de mouvement allant jusqu'à 25%.



FILLER FAST, mastic en silicone monocomposant à réticulation acétique sans solvants, se présente comme une pâte thixotropique facilement applicable à l'horizontale, qui réticule avec l'humidité de l'air à température ambiante, devenant ainsi un produit élastique avec les propriétés suivantes:

- excellente durabilité; le mastic reste intact même après avoir été exposé pendant plusieurs années aux intempéries, à la pollution, aux brusques changements de température, à l'eau;
- grande élasticité ; mastic en silicone acétique pur, résistant à la moisissure, sans solvants;
- fort pouvoir adhésif sur le verre, la céramique et l'aluminium anodisé;
- inattaquable par les moisissures;
- imperméable à l'eau et perméable à la vapeur;
- résistant aux agents chimiques;
- flexible jusqu'à -40°C et résistant aux températures allant jusqu'à +180°C;
- pratique à utiliser;
- conforme à la norme ISO 11600, classé F-25-LM;
- conforme à de nombreuses normes internationales;
- conforme aux normes EN 15651-1, EN 15651-2, EN 15651-3 et marqué CE.

### Principaux avantages

#### STABLE

La maille en fibre de verre apposée au dos de la dalle en grès cérame laminé, associée à l'adhérence de la sous-couche SILENT et au mastic FILLER FAST, garantit une stabilité et une résistance maximales.

#### IMPERMÉABLE

L'utilisation du grès cérame laminé et de FILLER FAST pour la finition assure la parfaite imperméabilité du sol.

#### PLUS ESTHÉTIQUE

L'utilisation combinée du grès cérame laminé, de SILENT et de FILLER FAST permet de réaliser un sol sans joints de dilatation, et donc plus esthétique.

## Composition du système

# 3

## Filler<sub>MATT</sub>

FINISHING  
SEALANT

FILLER MATT est un matériau de remplissage polymère polyuréthane à l'eau, monocomposant prêt à l'emploi, hautement élastique et résistant à la moisissure.



FILLER MATT est un mastic en dispersion aqueuse, à base de résines polyuréthanes acryliques chargées de minéraux et d'additifs.

FILLER MATT est une pâte prête à l'emploi avec une texture qui la rend facile à appliquer.

La prise de FILLER MATT se fait par évaporation de l'eau, jusqu'à atteindre une consistance de nature plastique et une excellente adhésion, qui résiste aux vibrations et aux déformations des matériaux de construction.

FILLER MATT peut être utilisé pour des joints allant de 1 mm à 8 mm.

FILLER MATT s'applique, se nettoie et se retire facilement de la surface des dalles. Par ailleurs, une fois sec, il acquiert une couleur uniforme et une surface lisse et résiste à l'eau et à la moisissure.

La technologie utilisée agit à la racine et empêche la formation des micro-organismes responsables des moisissures.

De plus, par un effet de synergie, elle rend le joint hydrofuge et réduit l'absorption d'eau superficielle.

### Principaux avantages

#### STABLE

La maille en fibre de verre apposée au dos de la dalle en grès cérame laminé, associée à l'adhérence de la sous-couche SILENT et au mastic FILLER MATT, garantit une stabilité et une résistance maximales.

#### IMPERMÉABLE

L'utilisation du grès cérame laminé et de FILLER MATT pour la finition assure la parfaite imperméabilité du sol.

#### PLUS ESTHÉTIQUE

L'utilisation combinée du grès cérame laminé, de SILENT et de FILLER MATT permet de réaliser un sol sans joints de dilatation, et donc plus esthétique.

# Comment poser correctement le système Kerlite Easy?

La pose des dalles Kerlite avec le système KERLITE EASY se décline en plusieurs étapes, de la naissance du projet au résultat final. Ces étapes sont essentiellement les suivantes:

## 1 ANALYSE DU PROJET ET DU SUPPORT ET PRÉPARATION DES TRAVAUX

En partant du projet, le carreleur prépare et convient avec le commanditaire/directeur des travaux d'un programme pour les différentes étapes de pose. Ce programme doit tenir compte des contraintes temporelles de chaque opération, tout comme des temps de séchage nécessaires à certains produits (comme le mortier-colle ou les éventuels ragréages, par exemple).

Il incombe au carreleur de signaler formellement au commanditaire toute discordance entre le projet et la situation réelle.

## 2 CONTRÔLE DES CONDITIONS AMBIANTES

La température de la pièce où auront lieu les travaux doit être comprise entre 5°C et 50°C pour pouvoir appliquer correctement le silicone FILLER.

## 3 MANUTENTION, STOCKAGE ET CONTRÔLE DU MATÉRIEL

À son arrivée sur le chantier, le matériel doit être contrôlé puis emmagasiné. Le carreleur doit immédiatement signaler de façon formelle les éventuels défauts manifestes. Le matériel défectueux ne doit pas être utilisé, sauf ordre contraire écrit du commanditaire.

## 4 POSE DE LA SOUS-COUCHE, POSE ET DÉCOUPE DE KERLITE

Pour les opérations de pose de la sous-couche et de découpe des dalles Kerlite, veuillez consulter la fiche technique. Pour toute information sur la pose de Kerlite veuillez consulter le Manuel Technique Kerlite.

## 5 PRÉPARATION DES ESPACEMENTS ET APPLICATION DES JOINTS DE DILATATION

Pour les opérations de préparation des espacements et d'application des joints de dilatation, veuillez consulter la fiche technique.

## 6 NETTOYAGE APRÈS POSE ET PROTECTION

Il incombe au carreleur de livrer un carrelage entièrement propre. Une fois le nettoyage effectué, le carreleur doit également s'occuper de la protection du dallage (avec des moyens adaptés) jusqu'à sa livraison au commanditaire.

## 7 CONTRÔLE ET RÉCEPTION

Le contrôle d'un dallage correspond à la vérification de sa qualité. Le commanditaire est responsable du contrôle, qui doit être effectué avant la mise en service du carrelage, en présence de l'architecte et du carreleur.

Le commanditaire peut rédiger un procès-verbal de réception des travaux à la fin du contrôle.

## 8 ENTRETIEN

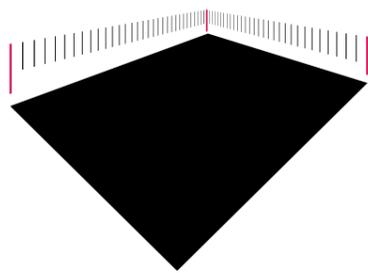
L'entretien du carrelage en grès cérame laminé se limite aux opérations de nettoyage standard. Pour en savoir plus, consultez le Manuel Technique Kerlite.

Pour plus d'informations sur les différents composants veuillez consulter les fiches techniques.



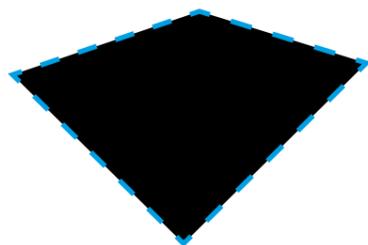
## Analyse du projet: Conseils pour l'élaboration du schéma de pose

Pour le bon fonctionnement du système Kerlite Easy et pour obtenir un bon rendu esthétique, nous vous conseillons, avant de commencer les travaux, de relever les mesures de la pièce puis d'élaborer un schéma de pose que vous réaliserez ensuite.



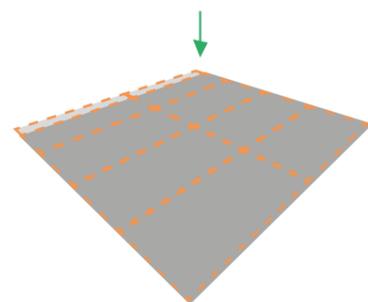
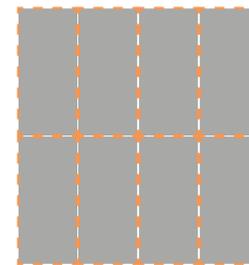
**1** Prenez les mesures de la pièce où seront réalisés les travaux.

**2** Notez les dimensions des dalles que vous allez utiliser.



**3** N'oubliez pas de laisser un joint périphérique d'environ 5/8 mm.

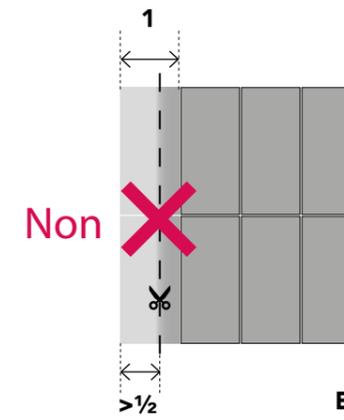
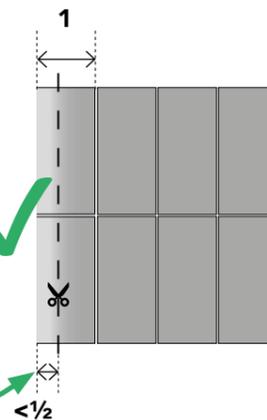
**4** Il convient de prendre en compte la dimension des joints dans le calcul, en se rappelant que celles-ci seront d'au moins 2 mm avec FILLER FAST et d'au moins 1 mm avec FILLER MATT.



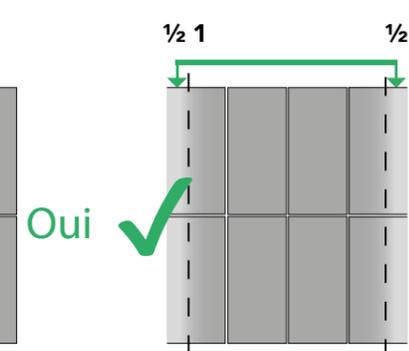
**5** Vérifiez ensuite si vous devez découper les carreaux.

Si la surface à retirer est inférieure à la moitié de la dalle, procédez au refilage.

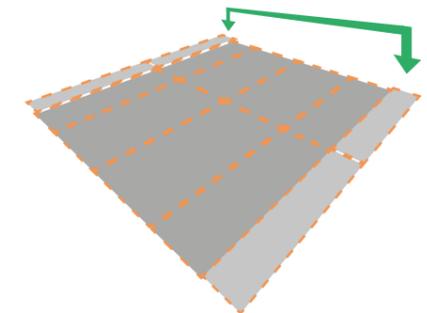
Oui ✓



Non ✗



En revanche, si la surface à retirer est supérieure à la moitié de la dalle, divisez cette surface en 2 et découpezles deux dalles aux extrémités de façon égale.



Élaborer le schéma de pose en partant de la position des portes permet de présenter, dès qu'on entre dans la pièce, une dalle complète. Cependant, ce genre de détail esthétique peut avoir pour conséquence d'engendrer davantage de coupes périphériques. N'oubliez pas qu'il est primordial de toujours utiliser des dalles qui ne sont pas recoupées dans leur côté court à plus de 50% de leur dimension d'origine.

Si vous arrivez à la fin de la pose et que vous vous apercevez que vous auriez pu mieux répartir les dalles, aucun souci: l'autre avantage de Kerlite Easy, c'est qu'il est facile de repositionner les dalles. Nous vous conseillons donc de dessiner le schéma de pose, de poser ensuite les dalles, et, uniquement lorsque vous êtes convaincus du résultat, de procéder aux coupes nécessaires.



POUR UN RÉSULTAT ESTHÉTIQUE OPTIMAL,  
TERMINEZ LE REVÊTEMENT AVEC DES DALLES  
QUI NE SONT PAS RECOUPÉES À PLUS DE 50% DE  
LEUR DIMENSION D'ORIGINE SUR LEUR CÔTÉ LE  
PLUS COURT.

## Analyse du support

Le revêtement en Kerlite avec le système Kerlite Easy peut être posé sur n'importe quel type de support à condition que ce dernier ait été conçu et réalisé en tenant compte des données relatives au projet et conformément aux normes en vigueur.

### Caractéristiques du support

Le fond à carrelé doit impérativement posséder les caractéristiques exposées plus en détail ci-après. La garantie et le contrôle de ces caractéristiques incombent à la personne qui planifie les travaux et à celle qui les exécute.

#### IMPORTANT

Kerlite Easy est un système de désolidarisation. Il peut donc être posé même sur des supports qui ne sont pas parfaitement COMPACTS (au niveau de la surface ou de l'épaisseur) ni INTÈGRES.

#### PROPRE

La surface du support doit être propre et dépourvue d'agents contaminants (laitance de ciment, huiles de décoffrage, traces ou résidus de vernis, colles, etc.). Le cas échéant, éliminez ces éléments indésirables avec des solutions adéquates.

#### STABLE ET SEC

La surface du support doit être stable et sèche. Aucun test du taux d'humidité résiduelle n'est nécessaire si les indications du constructeur de la chape ont été respectées et si les règles de construction ont été suivies. Si vous souhaitez malgré tout effectuer ce test, sachez que l'humidité résiduelle (rapport de masse) est déterminée grâce à une mesure prise à l'aide d'un hygromètre au carbure. Dans toute l'épaisseur du support et pour toutes les mesures effectuées (au moins une par pièce), le taux maximal admis est de:

- 3% pour des chapes de classe CT (à base de ciment et de liants spéciaux);
- 0,5% (0,3% dans le cas d'un support avec système de climatisation radiant) pour les chapes de classe CA (à base de sulfate de calcium / anhydrite).

#### PLAN

Vérifiez la planéité du support à l'aide d'une règle d'au moins 2 m, en la posant sur le fond dans toutes les directions. La tolérance admise est de 2 mm. En cas de surface non conforme aux prérequis spécifiés ci-avant, une couche de ragréage doit être appliquée.

## Analyse du support: que faire s'il n'est pas plan?

Dans le cas où le support ne présente pas les caractéristiques de planéité énoncées ci-avant, il faut prévoir un ragréage.

Outre les systèmes standard de ragréage autolissant, vous pouvez utiliser, avec KERLITE EASY UNIQUEMENT, un système de ragréage sec.

### Système de ragréage sec

Le système de ragréage sec consiste à utiliser des feuilles de plastique non compressibles pour compenser les irrégularités du support. Ces feuilles, au format A4 et d'épaisseur 0,15 mm se trouvent facilement en rame dans toutes les papeteries.

#### AVANT LA POSE

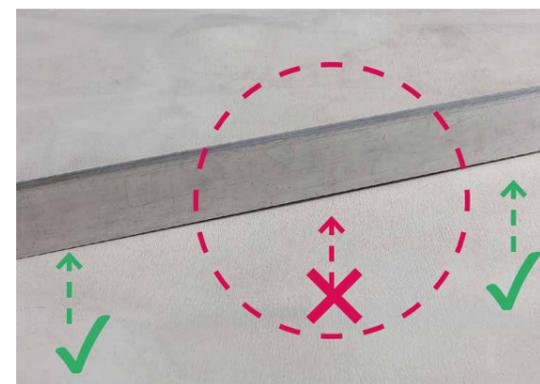
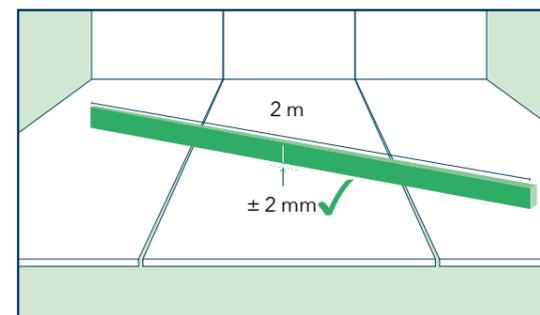
Si, pendant la vérification du support, vous constatez des défauts de planéité, vous pouvez les corriger en disposant, aux endroits nécessaires, quelques-unes de ces feuilles de plastique afin de rendre le support parfaitement plan.

Une fois la planéité rectifiée, vous pouvez procéder à la pose de la sous-couche.

#### PENDANT ET APRÈS LA POSE

Ce système de ragréage sec présente l'avantage de pouvoir intervenir facilement, même si vous vous rendez compte APRÈS la pose de Kerlite qu'il reste des irrégularités à certains endroits du support.

- 1) Enlevez alors la dalle Kerlite
- 2) Vérifiez la différence de niveau à l'aide d'une règle règle ou bien avec un bout de la dalle Kerlite
- 3) Insérez des feuilles de plastique jusqu'à ce que la différence de niveau soit compensée
- 4) Remplacez la dalle Kerlite



## Préparation des travaux: Les outils nécessaires



**Pour poser Kerlite Easy, vous aurez besoin des éléments suivants:**

1) Coupe-carreaux manuel / outils pour découper les dalles Kerlite

2) Cutter

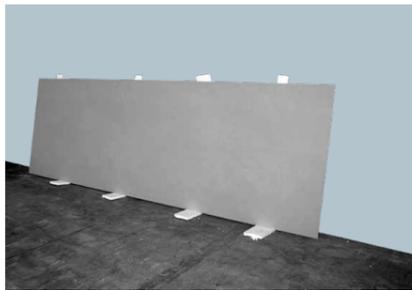
3) Crayon à papier

4) Une rame de feuilles en plastique au format A4, de préférence d'épaisseur 0,15 mm, pour corriger les éventuelles petites différences de niveau du support

avec FILLER FAST	avec FILLER MATT
5) Croisillons de 2mm minimum	5) Croisillons de 1mm minimum
6) Vaporisateur	6) Une spatule ou un racloir en caoutchouc
7) Mélange d'eau et de liquide vaisselle (dilué au 1/10)	7) Une éponge en cellulose dure
	8) Deux récipients d'eau différents : l'un pour enlever l'excédent de pâte, et l'autre contenant de l'eau propre pour le rinçage



# Manutention et stockage



Pour la manutention manuelle, la manutention des emballages et le stockage de Kerlite, veuillez consulter le manuel technique Kerlite.

## Silent

SOUNDPROOFING MAT



SILENT, outre le fait qu'il doit être conservé à l'abri des intempéries, ne nécessite pas de précaution particulière. Les rouleaux individuels peuvent être stockés à la verticale ou à l'horizontale. Ils ne doivent pas être superposés les uns aux autres. Les rouleaux sont emballés par 40 dans des cartons posés sur des palettes standard de 80x120. Ces cartons peuvent être empilés deux par deux. Chaque carton contient 40 rouleaux pour un total de 400 m<sup>2</sup> de souscouche et de 600 kg (plus le poids du carton et de la palette).

## Filler

FINISHING SEALANT

### FILLER FAST



Dans un endroit frais et sec et dans ses cartouches d'origine, FILLER FAST peut être conservé pendant 24 mois.

FILLER FAST existe en cartouches de 310 ml.

### FILLER MATT



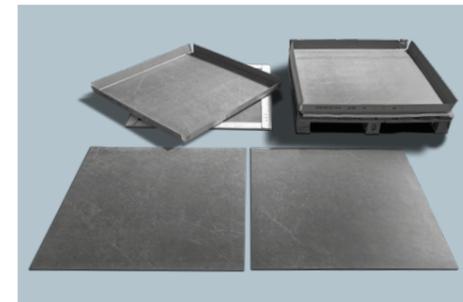
FILLER MATT doit être conservé dans son emballage d'origine, dans un endroit sec et à température comprise entre +5°C et +30°C. Il se conserve 24 mois maximum dans son emballage parfaitement fermé. FILLER MATT existe en pots en plastique de 5 kg.



# Contrôle du matériel

## Contrôle du matériel

Le carreleur doit contrôler le matériel avant de commencer à l'utiliser et doit immédiatement signaler de façon formelle les éventuels défauts manifestes. Le matériel défectueux ne doit pas être utilisé, sauf ordre contraire écrit du commanditaire.



## Silent

SOUNDPROOFING MAT

easy FLOATING FLOOR SYSTEM	<b>Silent</b> SOUNDPROOFING MAT MATERASSINO FONDOASSORBENTE
Technical data sheet Dati tecnici materassino	
Dimensions	<b>1m x 10m</b>
Area	<b>10 m<sup>2</sup></b>
Thickness	<b>1,5mm</b>
Weight	<b>15kg (1,5kg/m<sup>2</sup>)</b>
Fire rating	<b>Bfl-s1</b>
Sound reduction	<b>ΔLw=17dB</b>
Thermal insulation	<b>0,01 m<sup>2</sup> K/W</b>

## Filler

FINISHING SEALANT

GRIGIO CEMENTO - CONCRETE GRAY	GRIGIO CEMENTO - CONCRETE GRAY
FAST	FAST
310 ml	310 ml
A+	A+

easy FLOATING FLOOR SYSTEM	<b>MATT</b> FINISHING SEALANT STUCCO DI FINITURA
Technical data sheet Dati tecnici stucco	
Dimensions	<b>1m x 10m</b>
Area	<b>10 m<sup>2</sup></b>
Thickness	<b>1,5mm</b>
Weight	<b>15kg (1,5kg/m<sup>2</sup>)</b>
Fire rating	<b>Bfl-s1</b>
Sound reduction	<b>ΔLw=17dB</b>
Thermal insulation	<b>0,01 m<sup>2</sup> K/W</b>

# Pose de la sous-couche, pose et découpe de Kerlite

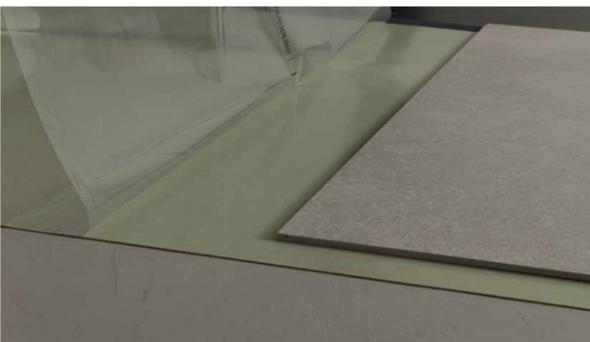
## Pose de la sous-couche SILENT



Étendez la sous-couche en partant d'un angle de la pièce.

Coupez sur mesure.

## Pose des dalles KERLITE



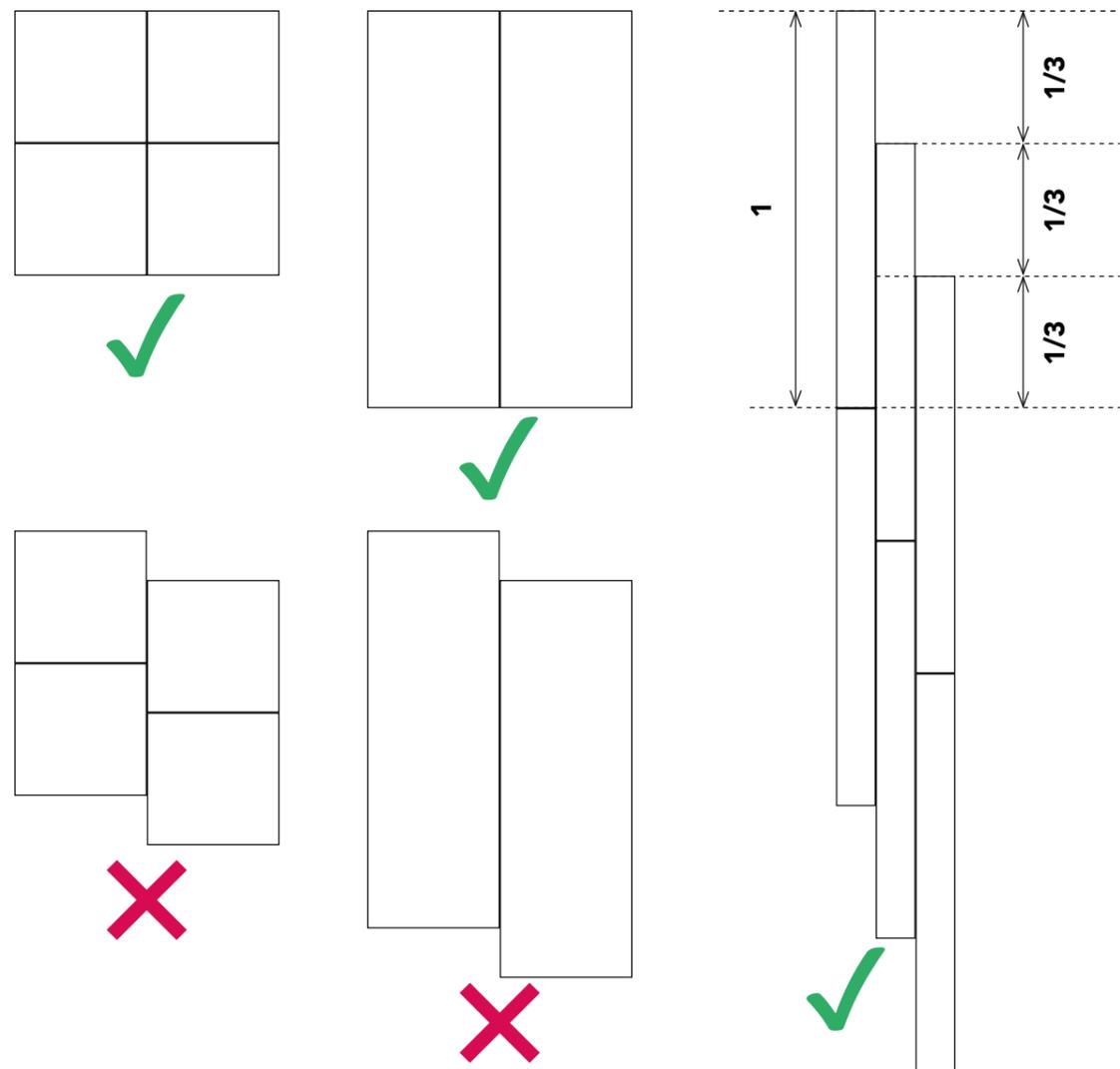
N'enlevez PAS entièrement la pellicule protectrice: retirez-la au fur et à mesure de la pose des dalles Kerlite.

Posez les dalles Kerlite en les espaçant entre elles à l'aide des croisillons. Les croisillons ne seront pas retirés mais recouverts par le mortier de jointoiement, d'où la nécessité de bien les presser vers le bas.



Coupez sur mesure. Au niveau du périmètre, veillez à maintenir un espace d'environ 5 mm avec les parois. Ce joint périphérique sera ensuite recouvert par une plinthe ou bien rempli avec du silicone, comme un joint normal.

**KERLITE EASY EST PRÉVU POUR UNE POSE EXCLUSIVEMENT DROITE, SAUF POUR LES LATTES AUX FORMATS 20X180 CM, 30X240 CM ET 33X300 CM, QUI PEUVENT ÊTRE POSÉES EN DÉCALÉ 1/3 - 2/3.**



## Découpe des dalles KERLITE

Pour des informations concernant la découpe des dalles, veuillez consulter le manuel technique Kerlite. Veuillez noter que le système Kerlite Easy ne permet pas l'utilisation de dalles coupées en «L» ni percées.

# Filler<sub>FAST</sub>

FINISHING  
SEALANT

## Remplissage des joints

### Espacement et joints de dilatation

#### ESPACEMENT

La pose sans joints est déconseillée.

L'espacement minimal entre les dalles est de 2 mm.

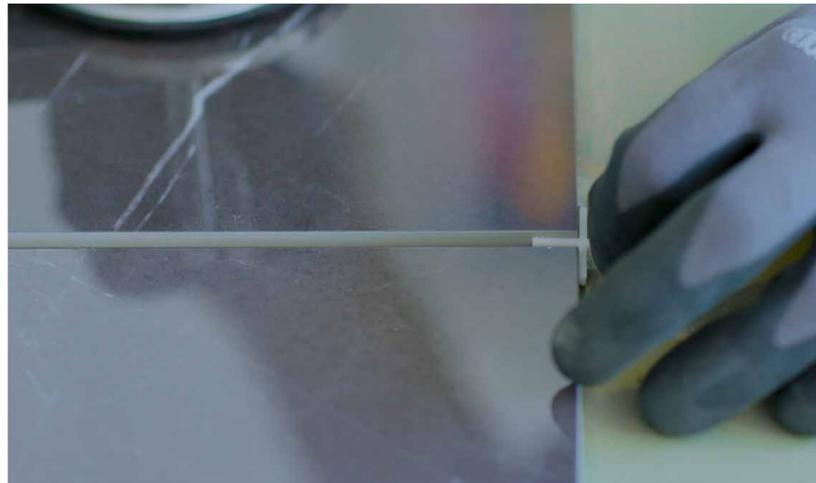
Le remplissage des joints doit aller de pair avec l'élimination des résidus des matériaux de pose de la surface en grès cérame laminé. Vous devez toujours suivre les indications fournies par le fabricant du mortier-colle, afin d'obtenir, une fois le jointolement terminé, un carrelage fini et propre.

#### JOINTS DE FRACTIONNEMENT, DE DILATATION ET JOINTS PÉRIPHÉRIQUES

Avec KERLITE EASY, les joints de fractionnement et de dilatation ne sont PAS nécessaires.

En revanche, un joint périphérique doit obligatoirement être appliqué au niveau des éléments fixes de la structure portante, sur le périmètre du carrelage. Il doit avoir une dimension d'environ 5-8 mm.

Ce joint périphérique pourra être recouvert par une plinthe ou bien rempli avec du silicone, comme un joint normal.



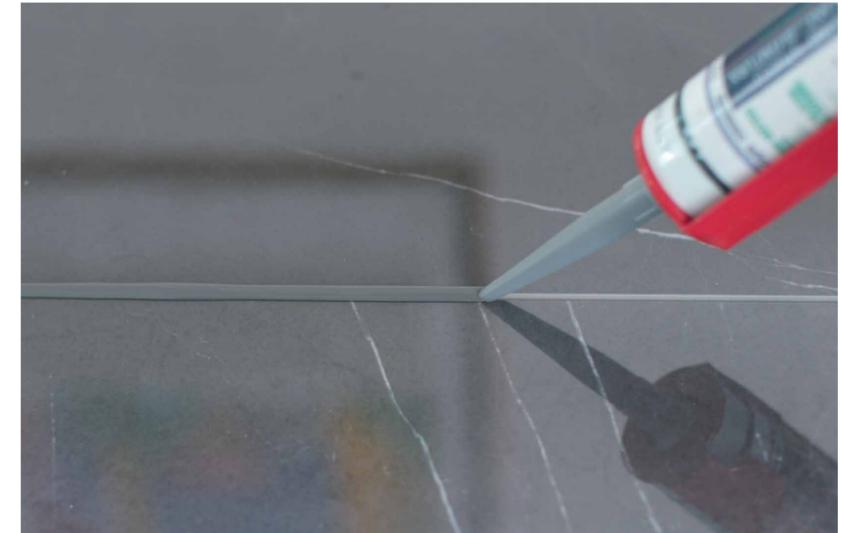
L'utilisation de croisillons de 2 mm, que l'on trouve facilement dans le commerce, permet de réaliser très simplement des joints uniformes. Ces croisillons ne seront pas retirés, mais simplement recouverts par le mortier-colle. Veillez donc à bien les enfoncer.

### FILLER Jointolement

FILLER FAST est un mastic silicone acétique en cartouche conçu pour le jointolement du système KERLITE EASY.

FILLER FAST a deux fonctions:

- 1) Rendre le carrelage imperméable en scellant les dalles Kerlite;
- 2) Faire office de joint de dilatation grâce à ses caractéristiques élastiques.



- 1 Un pistolet à silicone est nécessaire pour pouvoir appliquer le silicone en cartouche. Le caractère fluide du silicone lui permet d'être utilisé aussi bien avec un pistolet à silicone manuel, plus courant et moins cher, qu'avec un pistolet électrique, plus pratique lorsqu'il s'agit de remplir les joints de surfaces plus importantes.

FILLER FAST existe en cartouches de 310 ml; Avant utilisation, coupez le bout fileté de la cartouche. Cette étape n'est toutefois pas nécessaire pour des joints de 2 mm. Vissez la buse, insérez la cartouche dans le pistolet et extrudez.

# Filler<sub>FAST</sub>

FINISHING  
SEALANT

## Remplissage des joints

### NETTOYAGE DE L'EXCÉDENT DE SILICONE

Le nettoyage du silicone doit impérativement être effectué dans les 10 minutes suivant son application pour éviter que la partie superficielle ne durcisse.

Pour nettoyer FILLER FAST, en partie réticulé, des outils et des surfaces qui auront été salis, vous pouvez utiliser des solvants courants (acétate d'éthyle, essence, toluène). Une fois la réticulation terminée, le caoutchouc de silicone ne peut être éliminé que de façon mécanique.

Exposé à l'air, l'humidité engendre une réaction de réticulation qui rend FILLER FAST élastique. La vitesse de réticulation de FILLER FAST est essentiellement liée à l'humidité atmosphérique. Elle dépend aussi, mais dans une moindre mesure, de la température ambiante. Sous 23°C et 50 % d'humidité de l'air, la réticulation aboutit à un durcissement total en 10 à 12 heures environ.

### OUTILS NÉCESSAIRES

Deux outils sont nécessaires pour retirer l'excédent de silicone:

- 1) un vaporisateur contenant un mélange d'eau et de liquide vaisselle dilué selon un rapport 1/10;
  - 2) une cartouche vide du silicone utilisé pour le jointoiment.
- N'oubliez pas d'enlever de la cartouche vide les éventuels résidus de silicone qui pourraient sortir de l'embout, pour éviter que ceux-ci ne retombent ensuite sur le carrelage.

**N.B.:** une cartouche suffit à la réalisation d'environ 8 mètres de joints de 2 mm, réalisables en moins de 10 minutes, qui est le temps limite pour effectuer le nettoyage du silicone.



GRÂCE À KERLITE EASY, LES JOINTS DE  
FRACTIONNEMENT ET DE DILATATION NE SONT PAS  
NÉCESSAIRES



2

Aspergez bien la portion de joint à nettoyer avec le vaporisateur. Aspergez également l'extrémité arrière de la cartouche, qui sera utilisée pour recueillir l'excédent de silicone. Appuyez cette extrémité sur les joints pour recueillir l'excédent de silicone. L'excédent de silicone restera à l'intérieur de la cartouche. Procédez ainsi sur toute la portion de joint à nettoyer.



### IMPORTANT:

Avant tout passage pour récupérer l'excédent de silicone, vaporisez le mélange d'eau et de savon sur la zone en question et sur l'embouchure de la cartouche vide. Si vous constatez de petites crêtes ou imperfections du silicone au niveau des joints, aspergez la zone en question ainsi que vos propres doigts. Puis passez votre doigt sur le joint. Là encore, n'oubliez pas de vaporiser le mélange d'eau et de savon avant chaque passage.



### PRATICABILITÉ ET MISE EN SERVICE

Le système EASY associé au silicone FILLER FAST est praticable au bout de 24 heures environ, et peut être mis en service après environ 7 jours (délais pour une température de +23°C et 50% d'humidité atmosphérique).

### UNE FOIS LE TEMPS DE SÉCHAGE DES JOINTS ÉCOULÉ, LAVEZ SOIGNEUSEMENT LA SURFACE

Lavez soigneusement le carrelage en veillant à bien faire sécher les dalles.

En effet, l'élimination de l'excédent de silicone laisse une bonne quantité d'eau et de savon sur la surface, qui peut apparaître sous forme de halos le long des joints. Un lavage effectué correctement laissera un carrelage en parfait état.

Ne marchez pas sur le silicone avant qu'il ne soit parfaitement sec (environ 12/18 heures en fonction des conditions climatiques).

# Filler<sub>MATT</sub>

FINISHING  
SEALANT

## Remplissage des joints

### Espacement et joints de dilatation

#### ESPACEMENT

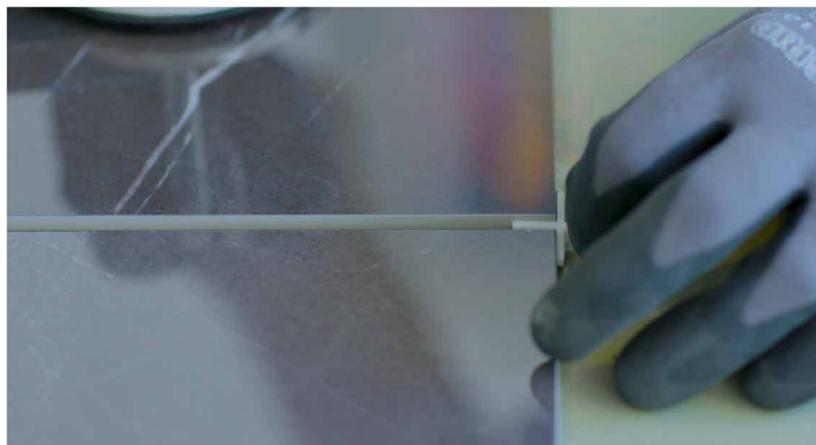
La pose à « joint uni » est déconseillée. L'espacement minimal des joints est de 1 mm. Le remplissage des joints doit aller de pair avec l'élimination des résidus des matériaux de pose de la surface en grès cérame laminé. Suivez toujours les indications fournies par le fabricant du mastic, afin d'obtenir, une fois le jointoiment terminé, un carrelage fini propre.

#### JOINTS DE FRACTIONNEMENT, DE DILATATION ET JOINTS PÉRIPHÉRIQUES

Avec KERLITE EASY, les joints de fractionnement et de dilatation ne sont PAS nécessaires.

En revanche, un joint périphérique doit obligatoirement être appliqué au niveau des éléments fixes de la structure portante, sur le périmètre du carrelage. Il doit avoir une dimension d'environ 5-8 mm.

Ce joint périphérique pourra être recouvert par une plinthe ou bien rempli avec du silicone, comme un joint normal.



L'utilisation de croisillons de 1mm, que l'on trouve facilement dans le commerce, permet de réaliser très simplement des joints uniformes. Les croisillons ne seront pas retirés mais recouverts par le mortier de jointoiment, d'où la nécessité de bien les presser vers le bas.

### FILLER MATT Jointoiment

FILLER MATT est un matériau de remplissage polymère polyuréthane à l'eau, monocomposant prêt à l'emploi conçu pour le jointoiment du système KERLITE EASY.

FILLER MATT a deux fonctions:

- 1) Rendre le carrelage imperméable en scellant les dalles Kerlite;
- 2) Faire office de joint de dilatation grâce à ses caractéristiques élastiques.



1

1) Une spatule ou un racloir en caoutchouc est nécessaire pour étaler la pâte sans laisser de vides ni de différences de niveau et pour obtenir une surface lisse.

FILLER MATT existe en pots en plastique de 5 kg.

# FILLER<sub>MATT</sub>

FINISHING  
SEALANT

## Remplissage des joints

### NETTOYAGE DE L'EXCÉDENT DE MASTIC ET OUTILS NÉCESSAIRES

Enlevez immédiatement l'excédent de FILLER MATT des surfaces tant que le produit est encore frais en maniant la spatule ou le racloir à la diagonale des joints.

10-15 minutes après l'application (délai variable en fonction de la température), quand le produit commence à former une légère pellicule superficielle, enlevez les résidus de FILLER MATT avec une éponge en cellulose dure légèrement humide, en travaillant en diagonale sur les joints. Rincez fréquemment l'éponge dans deux récipients d'eau différents: l'un pour enlever l'excédent de pâte, et l'autre contenant de l'eau propre pour le rinçage. Les éventuelles auréoles peuvent être éliminées après un délai minimum de 24 heures avec des produits nettoyants comme Kerapaxy Cleaner.

Appliquez le produit pur sur la surface, attendez quelques minutes, puis frottez avec le feutre Scotch-Brite® blanc. Rincez avec une éponge humidifiée et séchez à l'aide d'un chiffon propre. Il est recommandé de ne pas laisser le produit au contact du joint plus de 5 minutes.

Une fois l'opération de nettoyage terminée, le sol est praticable au bout de 24 heures environ, et peut être mis en service après environ 7 jours.



### PRATICABILITÉ ET MISE EN SERVICE

Le système EASY associé au mastic FILLER MATT est praticable au bout de 24 heures environ, et peut être mis en service après environ 7 jours (délais pour une température de +23°C et 50% d'humidité atmosphérique).

### UNE FOIS LE TEMPS DE SÉCHAGE DES JOINTS ÉCOULÉ, LAVEZ SOIGNEUSEMENT LA SURFACE

Lavez soigneusement le carrelage en veillant à bien faire sécher les dalles.

Ne marchez pas sur les joints avant la fin du délai de praticabilité.

# Nettoyage et protection

## Nettoyage après la pause

Le carreleur doit laisser le dallage propre, même pour l'éventuel contrôle avant réception. Le nettoyage « après pose » permet d'enlever les résidus de mortier-colle et il est absolument obligatoire à la fin du chantier. Surfaces antidérapantes: les spécificités des surfaces antidérapantes, rugueuses ou structurées, les rendent plus difficiles à nettoyer. Il est donc recommandé de bien faire attention au mode de nettoyage, et surtout de ne pas attendre pour le faire. Nous rappelons également que le nettoyage du silicone doit impérativement être effectué dans les 10 minutes suivant son application pour éviter que la partie superficielle ne durcisse. Pour nettoyer FILLER, en partie réticulé, des outils et des surfaces qui auront été salis, vous pouvez utiliser des solvants courants (acétate d'éthyle, essence, toluène). Une fois la réticulation terminée, le caoutchouc de silicone ne peut être éliminé que de façon mécanique.

## Protection

Il incombe au carreleur de protéger le dallage fini et propre. Plus l'on s'attend, après la pose, à une fréquentation élevée de la pièce où les travaux ont eu lieu par d'autres ouvriers du bâtiment (peintres, électriciens, maçons, etc.), plus la protection du revêtement céramique pendant la période comprise entre la fin de la pose et la réception par le commanditaire est importante. Protéger le carrelage consiste à le recouvrir de matériaux protecteurs adaptés.

Ne pas couvrir la surface immédiatement après l'application du mastic afin d'éviter la formation de condensation qui causerait des problèmes de réticulation de Filler.

Pour **FILLER FAST** Attendre au moins 10/12 heures selon la température avant de protéger la surface.

Pour **FILLER MATT** Attendre au moins 48/72 heures selon la température avant de protéger la surface.

---

## IMPORTANT

Les informations et indications données dans ce manuel doivent être considérées comme valables jusqu'à la publication d'un nouveau mise à jour la plus récente. La nouvelle mise à jour annule tout ce qui précède. Vous pouvez en rechercher de nouveaux mises à jour sur le site internet ou en contactant le service technique de la société.

La société se réserve le droit de faire, si jugé approprié, des modifications techniques et formelles de ce illustré dans ce manuel.

**ÉDITION AVRIL 2021**

## CERTIFICATIONS

---



Cotto d'Este garantit 10 ans la résistance à l'usure des dalles en céramique Kerlite, l'intégrité de la sous-couche Silent ainsi que les caractéristiques fonctionnelles du mastic Filler, s'ils sont utilisés dans des environnements intérieurs à usage résidentiel ou commercial léger.





Via Emilia Romagna, 31 - 41049 Sassuolo (Modena) Italy  
Tel +39 0536 814911 - Fax +39 0536 814921  
cottodeste.it - blustyle.it  
PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.

Seguici su:

