

# Pose de sols et revêtements

Guide technique  
pour le chantier

→ Pour grès cérame, céramique,  
pierres naturelles, parquet  
et sols souples

**kerakoll**



# L'innovation au service des professionnels de la pose.

Notre défi a toujours été de satisfaire les exigences des professionnels de la pose en leur offrant des **technologies et des solutions innovantes** afin d'assurer la réalisation des sols et revêtements carrelés et en pierre naturelle les plus modernes et avancés, des grands formats jusqu'aux mosaïques design.

Kerakoll est à l'avant-garde lorsqu'il s'agit de systèmes de pose. **Ses produits et ses technologies sont choisis et utilisés chaque jour sur les chantiers les plus prestigieux du monde entier depuis plus de 50 ans**, car ils satisfont les demandes des concepteurs et des professionnels de la pose, et ceci même dans les conditions les plus exigeantes.

Les surfaces carrelées réalisées avec les systèmes de pose Kerakoll offrent des performances techniques et esthétiques uniques. Elles assurent la meilleure qualité, une sécurité maximale et des avantages en ce qui concerne le confort du logement.

Nous nous engageons à créer des produits de plus en plus avancés et éco-durables, faciles à appliquer et sécuritaires, dans le but d'assurer la fiabilité des performances, soit dans le laboratoire soit sur le chantier, ainsi que la durabilité de l'intervention au fil du temps.

Qualité, bien-être et protection de l'environnement sont les valeurs qui guident Kerakoll. C'est pour cela que nous visons à développer des solutions et des technologies pour le bâtiment qui allient la qualité durable aux performances techniques les plus élevées.

La santé des générations futures et le monde de demain dépendent aussi de nous, des choix de durabilité que nous faisons quotidiennement.

# Gel-Technology : l'innovation qui fait la différence.

**La Gel-Technology est le pilier sur lequel repose la fiabilité de la gamme de pose Kerakoll.**

Il s'agit d'une nouvelle approche exclusive à la recherche technique et scientifique qui étudie les comportements des éléments naturels et des matières premières éco-durables à travers leurs interactions et le contrôle de la rhéologie ; elle formule des solutions innovantes qui assurent l'équilibre parfait entre les performances finales et la facilité d'utilisation sur le chantier.

En révolutionnant la culture technique, la Gel-Technology favorise la durabilité de l'ensemble du système de pose en répondant à la fois aux paramètres de performance et d'application. Les résultats obtenus en laboratoire sont ainsi reproduits sur le chantier et gardés en service afin d'obtenir un impact durable lié à l'ensemble du cycle de vie du projet.

Cette approche innovante, qui a débutée avec les gels-colles H40, a ensuite été appliquée aussi aux produits imperméabilisants, dont le gel-natte d'étanchéité Nanoflex No Limits et, plus récemment, aux supports, avec la naissance du premier gel ragréage autolissant : Planogel Rheo.

Il s'agit d'une approche complexe et multidisciplinaire qui assure les standards techniques les plus élevés tout en offrant une facilité d'utilisation maximale. Ceci permet de minimiser les erreurs en phase d'exécution des travaux, de travailler rapidement et en toute sécurité et d'assurer une application selon les règles de l'art, afin d'offrir la possibilité de vivre dans des endroits plus sûrs, plus sains et plus beaux grâce à la durabilité des solutions.



# Préparation des support de pose : enduits de sol autolissants high-tech.

## Planogel Rheo

Planogel Rheo est le premier gel ragréage autolissant certifié pour les épaisseurs de 1 à 30 mm. À base de matières premières non irritantes et à faible impact sur l'environnement, il a été conçu pour faciliter le travail de l'applicateur et assurer une flexibilité maximale d'utilisation. Appliquée aux enduits de sol autolissants, la Gel-Technology permet de concevoir le premier produit universel qui combine une rhéologie et une viscosité variables, idéal pour toutes les surfaces et conditions de pose.

Long délai d'autonivellement, résistance, compacité, qualité de la surface et planéité assurent la meilleure préparation des supports avant la pose, même dans le cas de surfaces étendues, et garantissent toujours à l'applicateur un travail impeccable.

**Le premier ragréage autolissant pour les professionnels de la pose de carrelages, l'unique garantie d'un support parfaitement plan.**

## Flowtech Easy

Enduit de ragréage autonivelant rapide pour l'égalisation de supports avant la pose de carrelage, marbre et parquet contrecollé. Flowtech Easy est idéal pour les applications à finition lisse sur les supports absorbants et non absorbants. Assure une compatibilité maximale avec tout produit de collage pour la pose de carrelages, pierres naturelles et parquet contrecollé.

→ **Épaisseurs de 3 à 20 mm**

→ **Application facile même avec une pompe à gâchage continu**





# Promoteurs d'adhérence : la technologie Active.

**Une matière première universelle à faible Tg en deux versions.**

## Active Prime Fix

Promoteur d'adhérence universel rapide pour enduits de sol autonivelants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits.

Monocomposant, en phase aqueuse, pour l'intérieur et l'extérieur.



## Active Prime Grip

Promoteur d'adhérence universel rapide pour enduits de sol autolissants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits.

Finition sablé.

Monocomposant, en phase aqueuse, pour l'intérieur et l'extérieur.



La réticulation active des promoteurs d'adhérence Kerakoll, Active Prime Fix et Active Prime Grip, développe une compatibilité totale avec les supports poreux et non poreux, assurant une adhérence maximale lors des superpositions avec les produits minéraux à base de ciment et de plâtre.

Produits à séchage rapide, prêts à l'emploi, ils facilitent l'application de produits de ragréage, enduits de sol, enduits, colles à base de ciment et revêtements décoratifs sur les supports lisses.

Appropriés pour neutraliser la réaction chimique expansive des supports à base de plâtre et d'anhydrite au contact d'enduits de ragréage autonivelants, colles, produits de ragréage et enduits minéraux.



# Jointoiment : technologie résine-ciment.

## Fugabella Color

Résine-ciment décorative pour le jointoiment de carrelages, mosaïques et pierres naturelles. Facilement maniable, haute performance esthétique.

Fugabella Color offre des performances particulières d'étanchéité à l'eau, de haute résistance aux substances acides les plus courantes et d'homogénéité totale de la couleur, ainsi qu'une très faible absorption de l'eau et une dureté de surface élevée.

## Fugalite Color

Résine décorative imperméable pour le jointoiment et le collage de céramique, mosaïques et pierres naturelles. Facile à nettoyer, antitache. Fugalite Color est de la céramique liquide, imperméable et antitache pour les joints à résistance chimique et mécanique élevée ; elle assure la continuité esthétique et fonctionnelle des surfaces carrelées.

## Silicone Color

Mastic d'étanchéité décoratif pour céramiques, mosaïques et piscines. Silicone Color développe une forte adhérence sur les supports non poreux et assure l'intégrité et l'étanchéité hydraulique des revêtements en céramique sensibles aux déformations.

## Neutro Color

Mastic d'étanchéité décoratif pour marbres et pierres naturelles. Neutro Color est un mastic à réticulation neutre sans composants migrants instables ce qui assure un jointoiment sans auréoles ni taches des surfaces délicates des marbres et pierres naturelles.

## Silmat Color

Mastic d'étanchéité décoratif, élastique, ultra-mate. Silmat Color développe un degré élevé d'adhérence avec les supports poreux et non poreux, dans toutes les conditions, assurant l'intégrité et l'étanchéité hydraulique des revêtements sujets aux déformations.





# Les meilleurs produits destinés à la construction de meilleurs lieux où vivre.

Qualité et bien-être dans le logement : voici les principes directeurs de la philosophie Kerakoll.

Le Groupe Kerakoll, entreprise multinationale, est active dans le secteur du bâtiment. Le Groupe propose une gamme complète de produits et de services destinés à la construction de meilleurs lieux où vivre. Aujourd'hui, Kerakoll opère à travers trois unités opérationnelles axées respectivement sur la Pose, le Bâtiment et les Surfaces.

En tant que Benefit Corporation, Kerakoll a obtenu en 2023 la certification B Corp, qui atteste de son engagement ESG et de sa transition vers un nouveau modèle d'entreprise visant à générer une valeur économique, sociale et environnementale. Parmi les aspects les plus appréciés qui ressortent de l'évaluation de Kerakoll par B Corp, figurent la réduction de l'utilisation de produits chimiques, les faibles émissions de Composés Organiques Volatils (COV), l'utilisation de matériaux recyclés et la logistique durable qui favorise les systèmes de transport intermodaux. Afin d'atteindre les plus hauts standards de qualité et de respecter les normes internationales,

## B Corp

La certification B Corp, délivrée par l'organisme international B Lab, est une reconnaissance accordée aux organisations qui s'engagent à respecter des normes de performance sociale et environnementale, plutôt que de simples normes de transparence et de responsabilité. Ces organisations certifiées s'efforcent de mesurer et d'améliorer de manière tangible leur impact positif sur leurs salariés, leur communauté et l'environnement. De plus, elles démontrent leur volonté de continuellement faire évoluer leurs pratiques et leurs processus, tout en promouvant une culture fondée sur l'inclusion et la régénération.



Kerakoll a mis en place un système de gestion de la qualité intégré ISO 9001, qui guide l'entreprise dans la recherche de processus de production toujours plus efficaces, dans la création de synergies avec les fournisseurs, axées vers la durabilité, et dans la formation continue de ses collaborateurs. Outre les rigoureux plans de validation visant à certifier les performances (marquages CE, CE MED, CSTB, ICC-ES) et à quantifier la durabilité écologique de ses produits (DEP), Kerakoll dispose également d'outils volontaires supplémentaires, tels que le GreenBuilding Rating, pour offrir à ses clients des indicateurs objectivement quantifiables à propos de son engagement en faveur de la durabilité de ses produits.

## GBR – GreenBuilding Rating

Le GreenBuilding Rating est la grille d'évaluation conçue par Kerakoll et certifiée par le cabinet SGS en 2010. Elle permet de mesurer à travers des indicateurs scientifiquement quantifiables, les performances de durabilité environnementale les plus importantes. Il transcrit à travers une note, le Rating, un niveau de durabilité et de qualité environnementale.



Le système Kerakoll conjugue les approches « Total Quality Management » et « Life Cycle Thinking » en confirmant ainsi l'attention que Kerakoll réserve à ses produits : de la recherche de matières premières à faible impact sur l'environnement jusqu'à leur performance sur le chantier. Cela permet à l'entreprise d'offrir à ses clients la possibilité de construire des bâtiments de qualité et durables, conformes aux normes telles que CAM, LEED et autres protocoles.

# Pour Kerakoll, la qualité passe avant tout par la sécurité, la durabilité et les performances des produits.

## Déclaration Environnementale de Produit

Les performances environnementales des produits Kerakoll sont décrites dans les documents DEP développés dans le cadre de notre système certifié EPD Process. La DEP représente la véritable carte d'identité environnementale des produits et fournit une vue d'ensemble complète et fiable de leur incidence potentielle sur l'environnement au cours de leur cycle de vie. La DEP, qui est un outil mondialement reconnu, repose sur l'approche Life Cycle Assessment (LCA), qui permet de quantifier les effets du système sur l'environnement afin de les contrôler et de les améliorer.



## Qualité de l'air à l'intérieur

La santé des utilisateurs et des personnes est l'un des principaux critères à la base de la conception de nos produits. Afin d'évaluer la qualité de l'air à l'intérieur des environnements dans lesquels nos produits sont utilisés et d'en assurer la salubrité, nous effectuons des tests conformément aux normes de mesure internationales les plus strictes. En outre, nous recherchons constamment de nouvelles matières premières afin de réduire les risques et de fournir à nos clients des produits à émissions nulles ou faibles.



## Certifications de bâtiment durable

Nous promovons une approche de la conception axée sur la durabilité et les économies d'énergie dans les bâtiments. Pour consolider et augmenter la valeur ajoutée de nos solutions en matière d'éco-conception, nous analysons et vérifions nos produits de manière à ce qu'ils puissent contribuer à l'obtention de notes LEED spécifiques pour les bâtiments, conformément aux critères de certification volontaire les plus stricts reconnus dans le monde entier.



ecobau



## Marquages et certifications

Nous testons nos produits selon les normes de performance les plus strictes en matière de marquage et de certification. En plus des exigences de circulation obligatoires pour les différents marchés, nous soumettons nos produits à des tests rigoureux en ce qui concerne les caractéristiques techniques les plus importantes pour chacune de nos gammes afin de nous conformer aux normes internationales reconnues les plus strictes.



# Guide de choix mortiers colle et adhésifs

## SOL

		Mortiers colles			
		Biofix	Biofast	Biosouple	
		oui	non certifié	oui	
Intérieur	Neuf	Certification QB (CSTB)			
		Dallage sur terre-plein, chape et dalle flottante, ragréage P3			
		Chape adhérente ou rapportée sur dallage			
		Plancher intermédiaire			
		Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé			
		Plancher chauffant à eau, réversible ou non			
		Chape anhydrite (sulfate de calcium)	3600	3600	15000
		Plancher chauffant rayonnant électrique (PRE)			15000
		Chape et béton allégés (d > 0,65)	2200	2200	2200
		Chape sèche (plaque spéciale sol en fibrociment ou fibre-gypse type Fermacell)	2200	2200	2200
		Natte de désolidarisation, d'étanchéité Aquastop Green (ou type Schlüter Kerdi ou Durabase WP)	3600	3600	3600
		Système d'étanchéité liquide Aquastop Nanogum			3600
		Dalle béton local P4/P4S sans siphon de sol			
		Dalle béton local P4/P4S avec caniveau ou siphon de sol			
		Panneaux bois (CTBH, CTBX, OSB), ancien parquet collé***	1200	1200	1200
		Anciennes traces de colle non redispersables	3600	3600	3600
		Ancien carrelage, granito non fissuré	3600	3600	3600
		Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum	2200	2200	3600
		Ancienne peinture ou résine de sol	3600	3600	3600
Anciennes dalles plastiques	3600	3600	3600		
Extérieur (pente minimum 1,5%)	Neuf	Chape et enduit ciment, béton et dalle béton, ragréage	2200	2200	3600
		Piscine sur béton, enduit ciment, enduit d'imperméabilisation	900	2200	2200
		Système d'étanchéité liquide Aquastop Nanoflex			3600
		Ancien carrelage	2200	2200	3600
Intérieur	Neuf	Béton	2200	2200	3600
		Enduit ciment ou chaux ciment	2200	2200	3600
		Plaque de plâtre cartonée	2200	2200	36000
		Plaque de plâtre cartonée hydrofugé (verte)*	2200	2200	36000
		Enduit plâtre***	2200	2200	2200
		Carreaux de plâtre			
		Carreaux de plâtre hydrofugé (bleu)			
		Carreaux de plâtre super hydrofugé (vert)	2200	2200	2200
		Carreau de brique ou béton cellulaire monté au plâtre***	2200	2200	2200
		Carreau de brique monté au ciment*	2200	2200	2200
		Panneau de polystyrène prêt à carreler			
		Béton cellulaire	2200	2200	2200
		Panneaux bois (CTBH, CTBX, OSB)	2200	2200	3600
		Ancien carrelage	2200	2200	2200
		Ancienne peinture dépolie sur plâtre*			
		Ancienne peinture dépolie sur ciment*	2200	2200	2200
		SPEC (système de protection à l'eau sur carrelage) Nanodefense Eco	2200	2200	2200
		Système d'étanchéité liquide Aquastop Nanoflex	2200	2200	2200
		Extérieur	Neuf	Béton, enduit ciment	
Enduit monocouche				3600	3600

<b>Biogel No Limits</b>	<b>Biogel Revolution</b>
oui	oui
C2S1 ET/EG	C2 S1 EFT P4/PS
15000 (52000)*	15000 (52000)*
15000 (52000)*	15000 (52000)*
15000 (52000)*	15000 (52000)*
15000 (52000)*	15000 (52000)*
15000 (52000)*	15000 (52000)*
15000 (52000)*	15000 (52000)*
15000 (52000)*	15000 (52000)*
2200	2200
2200	2200
3600 (52000)*	3600
3600 (52000)*	3600
	3600
	400
1200	1200
3600	3600
3600	3600
3600	3600
3600	3600
3600	3600
3600	3600
2200	2200
3600	3600
3600	3600
3600 (52000)*	3600 (52000)*
3600 (52000)*	3600 (52000)*
36000 (52000)*	36000 (52000)*
3600 (52000)*	36000 (52000)*
2200	2200
2200	2200
2200	2200
2200	2200
2200	2200
2200	2200
2200	2200
2200	2200
2200	2200
2200	2200
2200 (52000)*	2200 (52000)*
2200 (52000)*	2200 (52000)*
3600 (52000)*	3600 (52000)*
3600 (52000)*	3600 (52000)*

<b>Adhésifs</b>	
<b>Biogel Ready</b>	<b>Biogel Extreme</b>
à venir	non concerné
D2 ET	R2
NO	10000 (52000)*
NO	2200 (52000)*
NO	2200 (52000)*
NO	3600 (52000)*
NO	3600
NO	3600 (52000)*
NO	400 (52000)*
NO	1200
NO	3600
NO	3600
NO	3600
NO	3600*
NO	3600
NO	3600**
NO	3600
NO	3600
2000	3600 (52000)*
2000	3600 (52000)*
2000	2200 (52000)*
2200	2200 (52000)*
2200	2200
2200	2200
2200	2200
2000	2200
2000	2200
2000	2200
2200	2200
2200	3600
2200	3600
2200	2200
2200	2200
2200	(52000)*
1200	(52000)*
	3600 (52000)*
	3600 (52000)*

Formats réglementaires	Formats les plus courants	
36000 cm²	carré: 150x150 cm	rectangle: 100 x 300 cm
15000 cm²	carré : 120x120 cm	rectangle: 100x150 cm
10000 cm²	carré 100x100 cm	rectangle: 80x120 cm
3600 cm²	carré: 60x60 cm	rectangle:40x90 cm
2000 à 2200 cm²	carré: 45x45 cm	rectangle: 33x60 cm
1100 à 1200 cm²	carré: 33x33 cm	rectangle: 30x40 cm

Le format 52000 cm² correspond environ au plus grand carreau existant à ce jour, 160x320 cm.

## Préparation des supports de pose

Active Prime Fix / Active Prime Grip

Les formats indiqués en cm² sont les formats maximum autorisés par les DTU et CPT en vigueur. Se référer aux normes DTU, CPT ou avis techniques en vigueur pour l'ensemble des règles de pose.

- \* Format hors DTU possible sur préconisation Kerakoll
- \*\* Pour la pose sur la couche d'étanchéité en béton polymère, vérifier l'adéquation sur la fiche technique du fabricant
- \*\*\* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable

# Guide de choix chapes et ragréages

		Ragréages			
		Flowtech Easy	Flowtech Pro	Planogel Rheo	
Intérieur	Épaisseur	Certification QB (CSTB)	oui	oui	à venir
		Local P2	1 à 10 mm	5 à 10 mm	1 à 10 mm
		Local P3	3 à 20 mm	5 à 10 mm	3 à 30 mm
		Local P4/P4S	-	5 à 50 mm	3 à 30 mm
	Supports	Rattrapage ponctuel	20 mm	50 mm	30 mm
		Chape adhérente	/	/	/
		Chape flottante	/	/	/
		Enrobage de sols chauffants	/	/	/
		Béton, chape ciment sans chauffage	convient	convient	convient
		Béton, chape ciment avec sol chauffant	convient	convient	convient
		Chape anhydrite	convient	convient	convient
		Ancien carrelage	convient	convient	convient
		Ancien parquet	convient		convient
		Anciennes dalles plastiques			convient
Anciennes peintures ou résines de sol		convient	convient		
Panneaux bois OSB, CTBX, CTBH			convient		
Anciennes traces de colle non redispersables		convient	convient		
Finition	Sol textile, caoutchouc, PVC, LVT, linoléum, moquette	convient	-	recommandé	
	Sol souple	convient	convient	recommandé	
	Parquet collé	convient	convient	recommandé	
	Peinture de sol *	-	-	recommandé	
	Carrelage	recommandé	recommandé	recommandé	
Extérieur	Épaisseur d'application	Chape adhérente	/	/	/
		Chape flottante	/	/	/
	Supports	Béton, chape ciment	-	-	convient
		Ancien carrelage, ancienne peinture	-	-	convient
	Finition	Carrelage	-	-	convient
		Peinture de sol *	-	-	-

## Préparation des supports de pose

Active Prime Fix / Active Prime Grip

- Ne convient pas

/ Non concerné

\* Le ragréage, dressage comme chape ne sont pas des produits décoratifs

## Chapes

<b>Keracem Eco Pronto</b>	<b>Keracem Eco Prontoplus</b>
chape	chape prête à l'emploi
CT C30 F6	CT C60 F7 Fibrée
oui	oui
oui	oui
oui	oui
/	/
20 à 80 mm	20 à 80 mm
40 à 80 mm	40 à 80 mm
40 à 80 mm	40 à 80 mm
recommandé	recommandé
recommandé	recommandé
/	/
/	/
/	/
/	/
/	/
/	/
/	/
convient	convient
convient	convient
recommandé	recommandé
-	recommandé
recommandé	recommandé
20 à 80 mm	20 à 80 mm
40 à 80 mm	40 à 80 mm
convient	convient
/	/
recommandé	recommandé
convient	convient

# Sommaire des systèmes

**Pose de carrelages sur chape extérieure (terrasses et balcons)** 20

---

**Pose de carrelages sur chape avec chauffage au sol et/ou système rafraichissant** 22

---

**Pose de carrelages sur ancien revêtement de sol céramique et pierre naturelle** 24

---

**Pose de carrelages en local humide sans siphon de sol** 26

---

**Pose de carrelages en locaux humides aux supports abîmés** 28

---

**Pose de carrelages en piscine** 30

---

**Pose de carrelages en façade** 32

---

<b>Pose de carrelages sur sols à fortes sollicitations et trafic intense type P4/P4S</b>	34
<hr/>	
<b>Pose de grandes et très grandes dalles</b>	36
<hr/>	
<b>Pose de carrelages sur natte d'étanchéité et de désolidarisation</b>	38
<hr/>	
<b>Pose de carrelages sur plancher chauffant électrique (P.R.E.)</b>	40
<hr/>	
<b>Pose de carrelages sur natte de désolidarisation</b>	42
<hr/>	
<b>Pose de parquet sur chape ciment</b>	44
<hr/>	
<b>Pose de sols souples et textiles</b>	46
<hr/>	

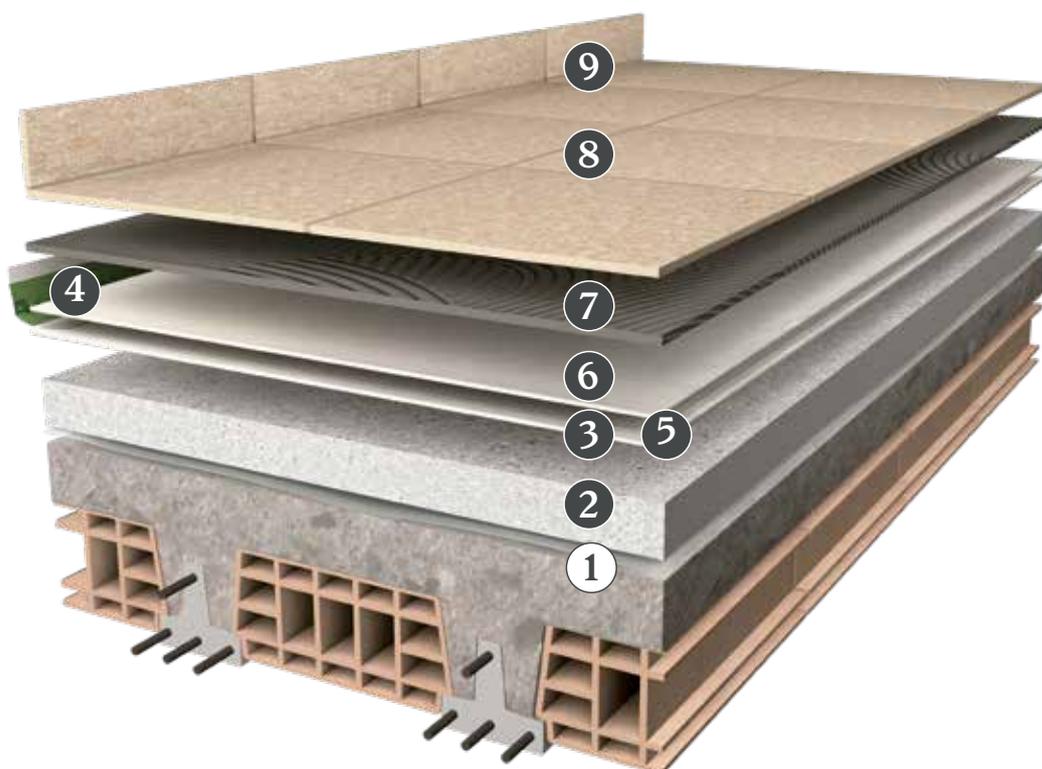
Pose à l'extérieur

## Pose de carrelages sur chape extérieure (terrasses et balcons)

- Pose sécurisée dans des conditions thermo-hygrométriques difficiles
- Protège la structure
- Excellente résistance aux variations de températures et aux cycles gel/dégel
- Stabilité dimensionnelle et durabilité élevées
- Mise en œuvre rapide
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs

Nous recommandons, conformément au DTU 52.2 :

- des joints de carrelage de 5 mm
- pour la chape, une pente minimum de 1,5%.

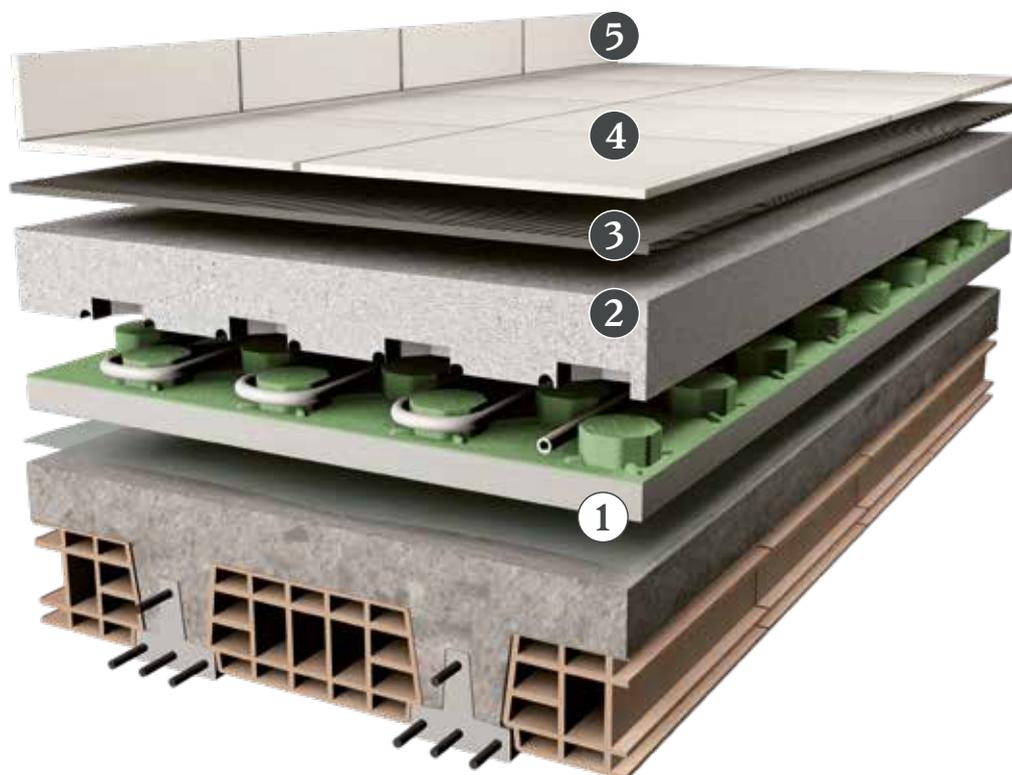


9		<b>Joints de dilatation</b>	outils d'application
		<b>Silmat Color*</b>	
		Mastic d'étanchéité décoratif ultra-mate. * Vérifier la palette des couleurs. Si la couleur souhaitée n'est pas disponible, utiliser Silicone Color.	Rating 3 Consommation voir fiche technique
8		<b>Joints de carrelage</b>	
		<b>Fugabella Color</b>	
		Résine-ciment décorative pour le jointolement de céramique, mosaïques et pierres naturelles.	Rating 4 Consommation voir fiche technique
7		<b>Pose de carrelage</b>	
		<b>Biofix</b>	
		Mortier-colle minéral à très faible teneur en adjuvants chimiques, pour un encollage très performant sans glissement vertical et long temps ouvert, du grès cérame, céramique et pierres naturelles.	Rating 5 Rendement ≈ 1,15 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
6		<b>Imperméabilisation</b>	
		<b>Aquastop Nanoflex (2<sup>ème</sup> couche)</b>	
		Système SEL (étanchéité liquide), respirant, anti-alcalin et résistant au chlore, éco-compatible pour l'étanchéité flexible à haute adhérence et durable des supports avant application des mortiers-colles.	Rating 3 Rendement ≈ 1,15 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
5		<b>Aquastop AR1</b>	
		Treillis spécial en fibre de verre, résistant aux alcalis spécifique pour le renforcement du système d'étanchéité liquide Aquastop Nanoflex.	Armature
4		<b>Aquastop 120</b>	
		Bande d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des joints périphériques et de fractionnement dans les systèmes d'étanchéité. Avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame et pierres naturelles. Application par encollage à froid.	Traitement des joints
3		<b>Aquastop Nanoflex (1<sup>er</sup> couche)</b>	
		Système SEL (étanchéité liquide), respirant, anti-alcalin et résistant au chlore, éco-compatible pour l'étanchéité flexible à haute adhérence et durable des supports avant application des mortiers-colles.	Rating 3 Rendement ≈ 1,15 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
2		<b>Chape</b>	
		<b>Keracem Eco Pronto</b>	
		Chape minérale prête à l'emploi, certifiée, à prise normale et séchage rapide pour la pose avec des colles.	Rating 5 Rendement ≈ 16 - 18 kg/m <sup>2</sup> par cm d'épaisseur
		<b>1</b> Toile PVC - pare-vapeur de désolidarisation	

## Pose de carrelages sur chape avec chauffage au sol et/ou système rafraîchissant

**La solution idéale pour la pose de grands formats avec des épaisseur réduits ou des dalles structurellement renforcées.**

- Garantit une excellente diffusion de la chaleur
- Optimise le rendement de l'installation de chauffage
- Insensible aux changements de température
- Mise en œuvre rapide
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



## Jointes de fractionnement et dilatation

outils d'application

5

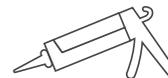


### Silmat Color\*

Mastic d'étanchéité décoratif ultra-mate.

\*Vérifier la palette des couleurs. Si la couleur souhaitée n'est pas disponible, utiliser Silicone Color.

Rating 3  
Consommation voir  
fiche technique



## Jointes de carrelage

4



### Fugalite Color

Résine décorative imperméable pour le jointoiment et le collage de céramique, mosaïques et pierres naturelles. Facile à nettoyer, antitache.

Rating 3  
Consommation voir  
fiche technique



## Pose de carrelage

### Biosouple

3



Mortier-colle minéral, déformable, à teneur très élevée en adjuvants naturels pour un encollage très performant, sans glissement vertical et long temps ouvert, du grès cérame, céramique et pierres naturelles.

Rating 4 Gris / 5 Blanc  
Consommation  
Gris (taux de gâchage  
28 %)  $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$   
Blanc Shock (taux de  
gâchage 33,6 %)  
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$  par mm  
d'épaisseur



## Chape

2



### Keracem Eco Pronto

Chape minérale prête à l'emploi, certifiée, à prise normale et séchage rapide pour la pose avec des colles.

Rating 5  
Rendement  
 $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$   
par cm d'épaisseur



1 Système de chauffage/rafraîchissement à eau  
Panneau isolant préformé à module élevé  
Toile PVC - pare-vapeur de désolidarisation

## Pose de carrelages sur ancien revêtement de sol céramique et pierre naturelle

**La solution idéale pour la pose en superposition sur des anciens revêtements de sol fissurés et bien adhérents lorsqu'aucune fonction anti-fracture n'est requise.**

- Pose sécurisée sur ancien revêtement de sol
- Idéal en rénovation.
- Réduit les temps d'intervention et d'immobilisation du chantier
- Évite la démolition ou le démontage ce qui réduit d'autant les coûts, les nuisances et les délais
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



## Jointes de fractionnement et de dilatation

outils d'application

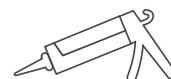


### Silmat Color\*

Mastic d'étanchéité décoratif ultra-mate.

\*Vérifier la palette des couleurs. Si la couleur souhaitée n'est pas disponible, utiliser Silicone Color.

Rating 3  
Consommation voir  
fiche technique



## Jointes



### Fugabella Color

Résine-ciment décorative pour le jointoiment de céramique, mosaïques et pierres naturelles.

Rating 4  
Consommation voir  
fiche technique



## Pose de carrelage

### Biogel No Limits



Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations.

Rating 4 Blanc / 3 Gris  
Rendement Gris (taux de gâchage 32 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> Blanc Shock  
(taux de gâchage 33 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm  
d'épaisseur



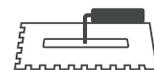
## En option : niveau fond

### Flowtech Easy



Enduit de ragréage autonivelant rapide pour l'égalisation de supports avant la pose de carrelage, marbre et parquet contrecollé.

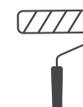
Rating 4  
Consommation  
≈ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm  
d'épaisseur



### Active Prime Grip

Primaire universel rapide pour enduits de sol autolissants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits. Finition sablé.

Rating 5  
Consommation  
≈ 0,2 – 0,3 kg/m<sup>2</sup>



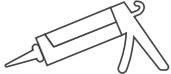
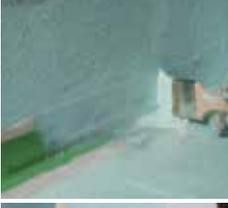
Avant de ragréer ou de coller, nettoyer le sol ancien en veillant à éliminer toutes traces de saleté avec des produits spécifiques. En cas de doute, décaper la surface. Fixer les éléments détachés ou sur le point de se détacher et boucher les éventuels trous avec des produits spécifiques.

Pose à l'intérieur

## Pose de carrelages en local humide sans siphon de sol

- Assure la protection des matériaux contre l'eau
- Particulièrement adapté en rénovation
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs

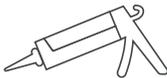
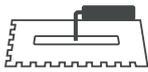
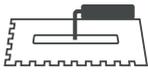
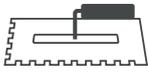
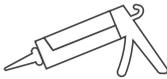
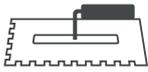


			outils d'application
8		<b>Joint de dilatation</b> <b>Silicone Color</b> Mastic d'étanchéité décoratif pour céramiques, mosaïques et piscines	Rating 3 Consommation voir fiche technique 
7		<b>Joint de carrelage</b> <b>Fugalite Color</b> Résine décorative imperméable pour le jointoiment et le collage de céramique, mosaïques et pierres naturelles. Facile à nettoyer, antitache.	Rating 3 Consommation voir fiche technique 
6		<b>Pose de carrelage</b> <b>Biofix</b> Mortier-colle minéral à très faible teneur en adjuvants chimiques, pour un encollage très performant sans glissement vertical et long temps ouvert, du grès cérame, céramique et pierres naturelles.	Rating 5 Rendement ≈ 1,15 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur 
5		<b>Protection contre l'action de l'eau sous les carreaux</b> <b>Nanodefense Eco (2<sup>ème</sup> couche)</b> Système SPEC certifié (protection à l'eau sous carrelage), organique minéral, en phase aqueuse, pour supports absorbants en environnement humide.	Rating 5 Consommation ≈ 1,5 kg/m <sup>2</sup> 
4		<b>Nanodefense Eco (1<sup>er</sup> couche)</b> Système SPEC certifié (protection à l'eau sous carrelage), organique minéral, en phase aqueuse, pour supports absorbants en environnement humide.	Rating 5 Consommation ≈ 1,5 kg/m <sup>2</sup> 
3		<b>Aquastop 120</b> Bande d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des joints périphériques et de fractionnement dans les systèmes d'étanchéité. Avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame et pierres naturelles. Application par encollage à froid.	Traitement des joints 
2		<b>Ragréage du support</b> <b>Flowtech Easy</b> Enduit de ragréage autonivelant rapide pour l'égalisation de supports avant la pose de carrelage, marbre et parquet contrecollé.	Rating 4 Consommation ≈ 1,6 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur 
1		<b>Chape</b> <b>Keracem Eco Pronto</b> Chape minérale prête à l'emploi, certifiée, à prise normale et séchage rapide pour la pose avec des colles	Rating 5 Rendement ≈ 16 - 18 kg/m <sup>2</sup> par cm d'épaisseur 

## Pose de carrelages en locaux humides aux supports abîmés

- Assure la protection des matériaux contre l'eau
- Particulièrement adapté en rénovation
- Très haute capacité de pontage de fissures
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



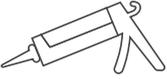
9		<b>Joint de dilatation</b> <b>Silicone Color</b> Mastic d'étanchéité décoratif pour céramiques, mosaïques et piscines	Rating 3 Consommation voir fiche technique	<b>outils d'application</b> 
8		<b>Joint</b> <b>Fugalite Color</b> Résine décorative imperméable pour le jointoiment et le collage de céramique, mosaïques et pierres naturelles. Facile à nettoyer, antitache.	Rating 3 Consommation voir fiche technique	
7		<b>Pose de carrelage</b> <b>Biofast</b> Mortier-colle minéral à très faible teneur en adjuvants chimiques. À temps ouvert allongé et prise rapide, sans glissement vertical, pour le collage à hautes performances du grès cérame, de la céramique et des pierres naturelles.	Rating 5 Rendement Gris (taux de gâchage 26 %) ≈ 1,25 kg/m <sup>2</sup> , Blanc Shock (taux de gâchage 29 %) ≈ 1,25 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur	
6		<b>Imperméabilisation</b> <b>Aquistop Flangia</b> Pièces d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des passages de tuyauterie et évacuation avant la pose de carrelage en grès cérame, céramique et pierres naturelles. Application par encollage à froid.	Traitement des éléments traversants	
5		<b>Aquistop 120</b> Bande d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des joints périmétriques et de fractionnement dans les systèmes d'étanchéité. Avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame et pierres naturelles. Application par encollage à froid.	Traitement des joints	
4		<b>Aquistop Nanosil</b> Mastic-colle silicone neutre, rigide, éco-compatible, organique pour le collage étanche de pièces d'étanchéité, d'éléments trasversants, d'installations hydrauliques et électriques et d'éléments structuraux dans les piscines et dans les systèmes d'étanchéité Kerakoll.	Rating 4 Consommation ≈ 10 m (joint 5x5 mm) avec 1 cartouche de 290 ml	
3		<b>Aquistop Fabric</b> Natte d'étanchéité en polyéthylène souple, indéchirable et élastique, fine, revêtue de non-tissé polypropylène sur ses deux faces. Idéale comme système d'étanchéité et de pontage de supports abimés pour les zones à contrainte modérée.	Traitement des parties courante	
2		<b>Biofast</b> Mortier-colle minéral à très faible teneur en adjuvants chimiques. À temps ouvert allongé et prise rapide, sans glissement vertical, pour le collage à hautes performances du grès cérame, de la céramique et des pierres naturelles.	Rating 5 Rendement Gris (taux de gâchage 26%) ≈ 1,25 kg/m <sup>2</sup> , Blanc Shock (taux de gâchage 29%) ≈ 1,25 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur	
1		<b>Chape</b> <b>Keracem Eco Pronto</b> Chape minérale prête à l'emploi, certifiée, à prise normale et séchage rapide pour la pose avec des colles	Rating 5 Rendement ≈ 16 - 18 kg/m <sup>2</sup> par cm d'épaisseur	

Pose à l'extérieur

## Pose de carrelages en piscine

- Pose sécurisée pour ensuite une immersion permanente
- Insensible aux eaux agressives
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



			outils d'application
8		<b>Joint</b> <b>Fugalite Color</b> Résine décorative imperméable pour le jointoiment et le collage de céramique, mosaïques et pierres naturelles. Facile à nettoyer, antitache.	Rating 3 Consommation voir fiche technique 
7		<b>Pose de carrelage</b> <b>Biogel No Limits</b> Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations.	Rating 4 Blanc / 3 Gris Rendement Gris (taux de gâchage 32 %) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ , Blanc Shock (taux de gâchage 33 %) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur 
6		<b>Imperméabilisation</b> <b>Aquastop Nanoflex (2<sup>ème</sup> couche)</b> Système SEL (étanchéité liquide), respirant, anti-alcalin et résistant au chlore, éco-compatible pour l'étanchéité flexible à haute adhérence et durable des supports avant application des mortiers-colles.	Rating 3 Rendement $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur 
5		<b>Aquastop AR1</b> Treillis spécial en fibre de verre, résistant aux alcalis spécifique pour le renforcement du système d'étanchéité liquide Aquastop Nanoflex.	Armature 
4		<b>Aquastop Nanoflex (1<sup>er</sup> couche)</b> Système SEL (étanchéité liquide), respirant, anti-alcalin et résistant au chlore, éco-compatible pour l'étanchéité flexible à haute adhérence et durable des supports avant application des mortiers-colles.	Rating 3 Rendement $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur 
3		<b>Aquastop 120</b> Bande d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des joints périmétriques et de fractionnement dans les systèmes d'étanchéité. Avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame et pierres naturelles. Application par encollage à froid.	Traitement des joints 
2		<b>Aquastop Nanosil</b> Mastic-colle silicone neutre, rigide, éco-compatible, organique pour le collage étanche de pièces d'étanchéité, d'éléments trasversants, d'installations hydrauliques et électriques et d'éléments structurels dans les piscines et dans les systèmes d'étanchéité Kerakoll.	Rating 4 Consommation $\approx 10 \text{ m}$ (joint 5x5 mm) avec 1 cartouche de 290 ml 
1		<b>Préparation du support</b> <b>Keralevel Eco</b> Enduit de ragréage nivelant minéral, certifié, thixotrope, à prise normale et utilisation prolongée pour une rectification à haute résistance des supports irréguliers.	Rating 2 Consommation $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur 

Pose à l'extérieur

## Pose de carrelages en façade

- Pose sécurisée dans des conditions thermo-hygrométriques difficiles
- Excellente résistance aux variations de températures
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



---

## Joint de dilatation

---

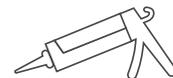
outils d'application



### Silicone Color

Mastic d'étanchéité décoratif pour céramiques, mosaïques et piscines

Rating 3  
Consommation voir  
fiche technique



---

## Joint

---



### Fugabella Color

Résine-ciment décorative pour le jointoiment de céramique, mosaïques et pierres naturelles.

Rating 4  
Consommation voir  
fiche technique



---

## Pose de carrelage

---



### Biogel Revolution

Gel-colle structurel flexible multi-usage. Un temps ouvert très long et une prise accélérée pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations.

Rating 4 Blanc / 3 Gris  
Rendement Gris (taux de gâchage 25 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup>, Blanc Shock  
(taux de gâchage 29 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm  
d'épaisseur



---

## Ragréage du support

---



### Keralevel Eco

Enduit de ragréage nivelant minéral, certifié, thixotrope, à prise normale et utilisation prolongée pour une rectification à haute résistance des supports irréguliers.

Rating 2  
Consommation  
≈ 1,5 kg/m<sup>2</sup> par mm  
d'épaisseur



---

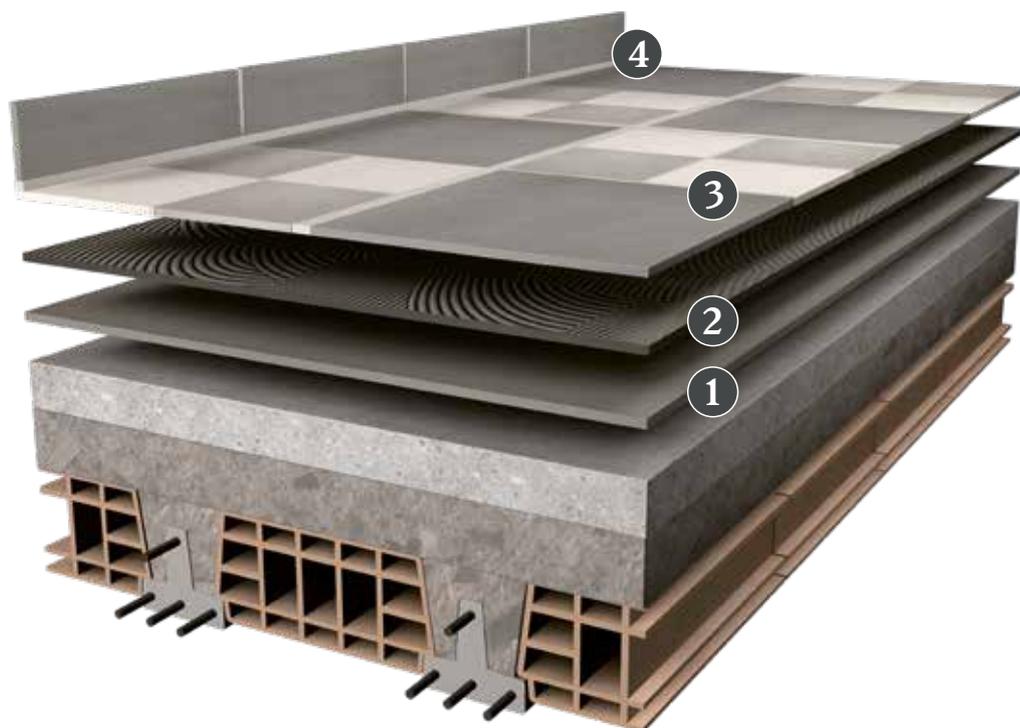
Vérifier les résistances du support. Pour le béton, éliminer toutes traces d'huiles de décoffrage. Pour les enduits à base ciment, vérifier que l'adhérence au support et la cohésion interne présentent des valeurs  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ .

---

Pose à l'intérieur

## Pose de carrelages sur sols à fortes sollicitations et trafic intense type P4/P4S

- Pose sécurisée dans des environnements fortement sollicités
- Assure des résistances élevées aux charges statiques comme dynamiques
- Mise en œuvre rapide
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



---

## Jointes de dilatation

---

outils d'application

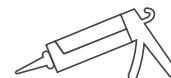


### Silmat Color\*

Mastic d'étanchéité décoratif ultra-mate.

\*Vérifier la palette des couleurs. Si la couleur souhaitée n'est pas disponible, utiliser Silicone Color.

Rating 3  
Consommation voir  
fiche technique



---

## Jointes

---



### Fugalite Color

Résine décorative imperméable pour le jointoiment et le collage de céramique, mosaïques et pierres naturelles. Facile à nettoyer, antitache.

Rating 3  
Consommation voir  
fiche technique



---

## Pose de carrelage

---



### Biogel Revolution

Gel-colle structurel flexible multi-usage. Un temps ouvert très long et une prise accélérée pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations.

Rating 4 Blanc / 3 Gris  
Rendement Gris (taux de gâchage 25 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup>, Blanc Shock  
(taux de gâchage 29 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm  
d'épaisseur



---

## Préparation du support

---



### Flowtech Pro

Enduit de ragréage autonivelant rapide pour l'égalisation de supports absorbants avant la pose de carrelage, parquet et finitions industrielles.

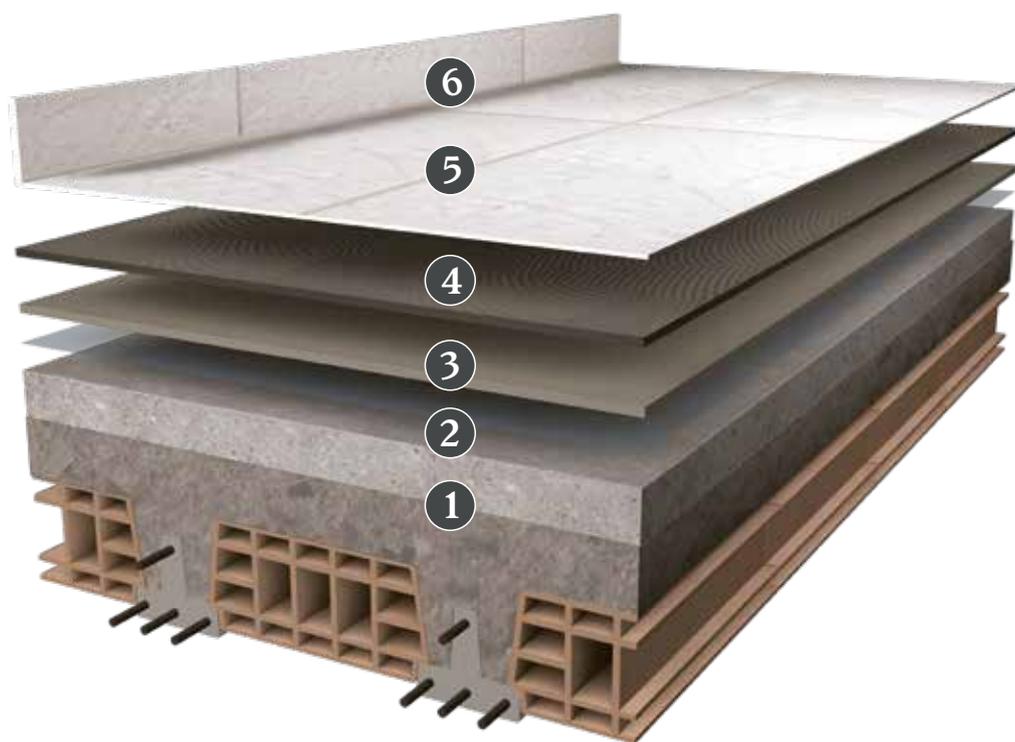
Rating 4  
Consommation  
≈ 1,75 kg/m<sup>2</sup> par mm  
d'épaisseur



Pose à l'extérieur

## Pose de grands et très grands formats

- Assure des résistances élevées à la compression
- Particulièrement adapté en rénovation
- Réduit les temps d'intervention et d'immobilisation du chantier
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



## Joint de dilatation

outils d'application

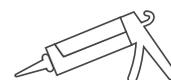


### Silmat Color\*

Mastic d'étanchéité décoratif ultra-mate.

\*Vérifier la palette des couleurs. Si la couleur souhaitée n'est pas disponible, utiliser Silicone Color.

Rating 3  
Consommation voir  
fiche technique



## Joint



### Fugalite Color

Résine décorative imperméable pour le jointoiment et le collage de céramique, mosaïques et pierres naturelles. Facile à nettoyer, antitache.

Rating 3  
Consommation voir  
fiche technique



## Pose de carrelage



### Biogel No Limits

Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations.

Rating 4 Blanc / 3 Gris  
Rendement Gris  
(taux de gâchage  
32 %)  $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$   
Blanc Shock (taux de  
gâchage 33 %)  $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$  par mm  
d'épaisseur



## Ragréage du support



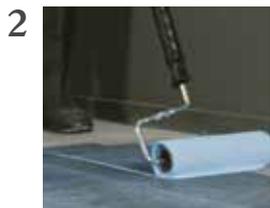
### Planogel Rheo

Gel ragréage autolissant à rhéologie et viscosité variables. Temps ouvert allongé et délai de recouvrement réduit.

Rating 4  
Consommation  
 $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$   
par mm d'épaisseur



## Préparation



### Active Prime Fix

Primaire universel rapide pour enduits de sol autonivelants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits.

Rating 5  
Consommation  
 $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



## Chape



### Keracem Eco Prontoplus

Chape minérale prête à l'emploi, certifiée, fibrée à prise normale et séchage rapide pour la pose avec des colles.

Rating 5  
Consommation  
 $\approx 16-18 \text{ kg/m}^2$   
par cm d'épaisseur



## Pose de carrelages sur natte d'étanchéité et de désolidarisation

- Étanche n'importe quelle surface, humide ou sèche, fissurée ou sujette à des mouvements dimensionnels, en neuf comme en rénovation
- Compense les tensions liées au retrait hygrométrique et à la déformation thermique
- Réduit les temps d'intervention et d'immobilisation du chantier : étanchéité et pose du carrelage immédiate, circulaire aussitôt



## Joint de fractionnement dilatation

outils d'application

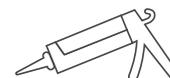


### Silmat Color\*

Mastic d'étanchéité décoratif ultra-mate.

\*Vérifier la palette des couleurs. Si la couleur souhaitée n'est pas disponible, utiliser Silicone Color.

Rating 3  
Consommation voir  
fiche technique



## Joint



### Fugalite Color

Résine décorative imperméable pour le jointoiment et le collage de céramique, mosaïques et pierres naturelles. Facile à nettoyer, antitache.

Rating 3  
Consommation voir  
fiche technique



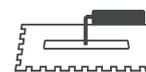
## Pose de carrelage



### Biogel No Limits

Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations.

Rating 4 Blanc / 3 Gris  
Rendement Gris (taux de gâchage 32 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> Blanc Shock  
(taux de gâchage 33 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm  
d'épaisseur



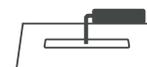
## Imperméabilisation



### Aquastop 120

Bande d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des joints périphériques et de fractionnement dans les systèmes d'étanchéité. Avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame et pierres naturelles. Application par encollage à froid.

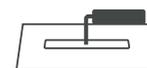
Traitement des joints



### Aquastop Fix

Mastic d'étanchéité organique, monocomposant, éco-compatible et prêt à l'emploi, pour l'étanchement imperméable à adhésion élevée des rubans Aquastop avec la natte d'étanchéité Aquastop Green ou Aquastop Fabric.

Rating 5  
Rendement ≈ 0,6 kg/m<sup>2</sup>



### Aquastop Green

Natte d'étanchéité anti-fracture, à adhérence élevée, pour les balcons, terrasses et surfaces horizontales avant la pose de carrelages, pierres naturelles et parquets ; elle réalise l'imperméabilisation même en superposition, sur des supports fissurés, pas parfaitement secs ou avec d'éventuelles tensions de vapeur par humidité résiduelle des supports.

Rendement 23 m<sup>2</sup>  
avec 1 rouleau de 20 m



### Biogel No Limits

Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations.

Rating 4 Blanc / 3 Gris  
Rendement Gris (taux de gâchage 32 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> Blanc Shock  
(taux de gâchage 33 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm  
d'épaisseur

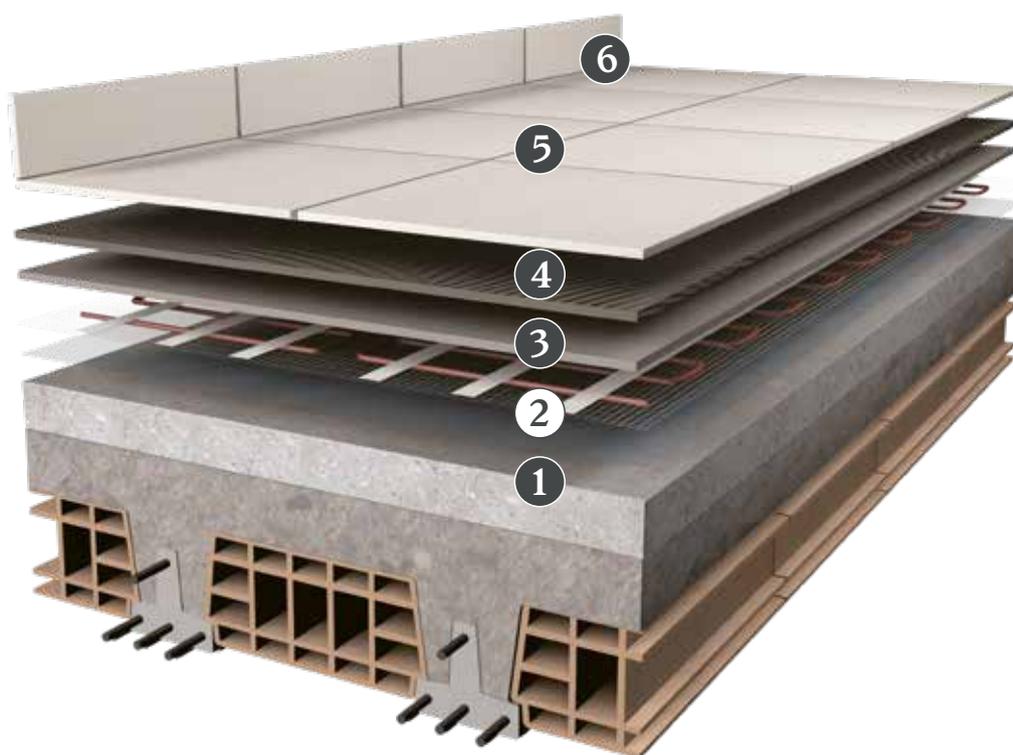


Supports : chapes, anciens carrelages, marbres, pierres naturelles adhérentes au support, béton sec, panneaux en fibrociment et gypse cellulose adhérents au support. Vérifier les performances mécaniques et l'intégrité des supports; vérifier que la surface soit propre.

Pose sur installation radiante

## Pose de carrelages sur plancher chauffant électrique (P.R.E.)

- Pose sécurisée sur des supports très déformables
- Optimise le rendement de l'installation de chauffage
- Insensible aux changements de température
- Mise en œuvre rapide
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



## Jointes de fractionnement et de dilatation

outils d'application

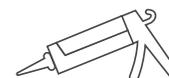


### Silmat Color\*

Mastic d'étanchéité décoratif ultra-mate.

\*Vérifier la palette des couleurs. Si la couleur souhaitée n'est pas disponible, utiliser Silicone Color.

Rating 3  
Consommation voir  
fiche technique



## Jointes



### Fugalite Color

Résine décorative imperméable pour le jointoiment et le collage de céramique, mosaïques et pierres naturelles. Facile à nettoyer, antitache.

Rating 3  
Consommation voir  
fiche technique



## Pose de carrelage



### Biogel No-Limits

Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations.

Rating 4 Blanc / 3 Gris  
Rendement Gris (taux de gâchage 32 %)  $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$  Blanc  
Shock (taux de gâchage 33 %)  $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$  par mm d'épaisseur



## Ragréage du support



### Planogel Rheo

Gel ragréage autolissant à rhéologie et viscosité variables. Temps ouvert allongé et délai de recouvrement réduit.

Rating 4  
Rendement  $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$  par cm d'épaisseur



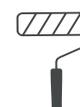
## 2 Plancher chauffant



### Active Prime Fix

Primaire universel rapide pour enduits de sol autonivelants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits.

Rating 5  
Consommation  $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



Pose à l'intérieur

## Pose de carrelages sur natte de désolidarisation

- Seulement 0,65 mm d'épaisseur, idéale pour la rénovation
- Compense les tensions liées au retrait hygrométrique des supports qui ne sont pas secs
- Autorise toutes les conceptions
- Mise en œuvre facile et rapide qui permet une recirculation rapide



## Jointes de fractionnement et de dilatation

outils d'application

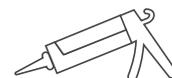


### Silmat Color\*

Mastic d'étanchéité décoratif ultra-mate.

\*Vérifier la palette des couleurs. Si la couleur souhaitée n'est pas disponible, utiliser Silicone Color.

Rating 3  
Consommation voir  
fiche technique



## Jointes



### Fugabella Color

Résine-ciment décorative pour le jointoiment de céramique, mosaïques et pierres naturelles.

Rating 4  
Consommation voir  
fiche technique



## Pose de carrelage



### Biogel No Limits

Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations.

Rating 4 Blanc / 3 Gris  
Rendement Gris (taux de gâchage 32 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> Blanc Shock  
(taux de gâchage 33 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm  
d'épaisseur



## Ragréage du support



### Biotex

Natte de désolidarisation armée en polyester recyclé thermolié spécifique pour découpler le revêtement du support et ainsi neutraliser les tensions ; idéal pour renforcer la pose de carrelage de tous types, grès cérame, céramique et pierres naturelles.

Découpage de l'ancien sol



### Biogel No Limits

Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations.

Rating 4 Blanc / 3 Gris  
Rendement Gris (taux de gâchage 32 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> Blanc Shock  
(taux de gâchage 33 %)  
≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm  
d'épaisseur



## 1 Sol existant

Pose à l'intérieur

## Pose de parquet sur chape ciment

- Pose sécurisée et maîtrisée (coûts comme délai) du parquet massif et contrecollé
- Idéal dans le neuf et la rénovation
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



---

## Pose de parquet

outils d'application



### Resybrid CP

Colle hybride, pour le collage de parquets, sans isocyanate, sans solvant.

Rating 3  
Consommation  
de 1.000 g/m<sup>2</sup> à  
1.400 g/m<sup>2</sup>



---

## Égalisation de pose (en option)



### Planogel Rheo

Gel ragréage autolissant à rhéologie et viscosité variables. Temps ouvert allongé et délai de recouvrement réduit.

Rating 4  
Rendement  
≈ 1,6 kg/m<sup>2</sup>  
par cm d'épaisseur



### Active Prime Fix

Primaire universel rapide pour enduits de sol autonivelants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits.

Rating 5  
Consommation  
≈ 0,1 – 0,2 kg/m<sup>2</sup>



---

## Réalisation du support de pose



### Keracem Eco Prontoplus

Chape minérale prête à l'emploi, certifiée, fibrée à prise normale et séchage rapide pour la pose avec des colles.

Rating 5  
Consommation  
≈ 16-18 kg/m<sup>2</sup>  
par cm d'épaisseur



---

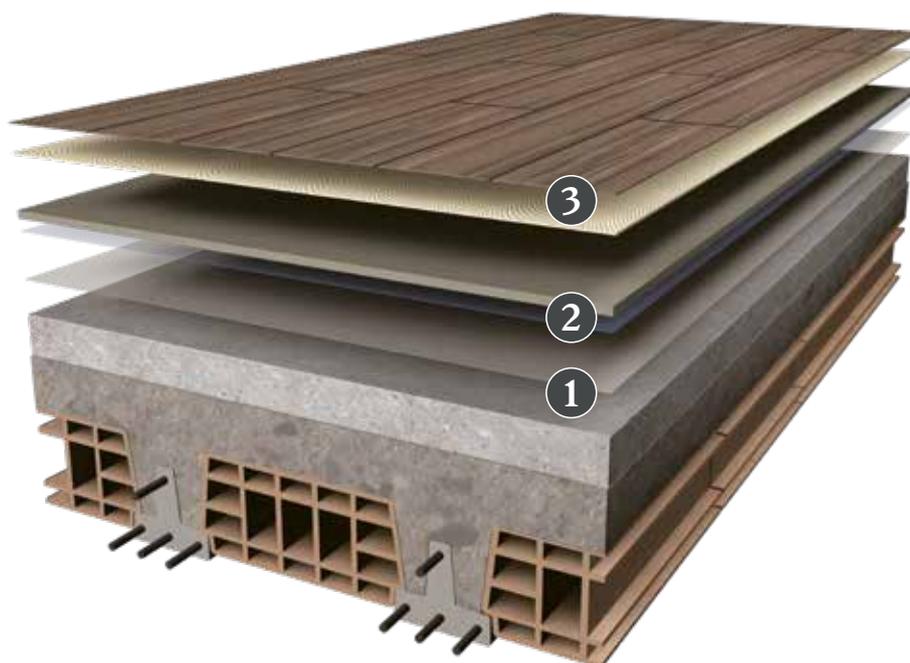
**1** Frein ou pare-vapeur. Couche de désolidarisation avec une fonction de barrière contre les remontées d'humidité du substrat, selon les réglementations locales.

---

Pose à l'intérieur

## Pose de sols souples et textiles

- Compatible avec les systèmes de plancher chauffant
- Spécifique pour l'utilisation dans les zones à usage privatif et commercial
- Entretien facile



		<b>Pose de LVT</b>		<b>outils d'application</b>	
3		<b>R3 Plus</b>	Colle organique minérale, certifiée, éco-compatible, pour la pose de sols et de revêtements en PVC, LVT et caoutchouc jusqu'à 3 mm d'épaisseur, moquettes et linoléum sur des supports poreux.	Rating 5 Rendement ≈ 250 – 350 g/m <sup>2</sup>	
	<b>Lissage du support</b>				
2		<b>Planogel Rheo</b>	Gel ragréage autolissant à rhéologie et viscosité variables. Temps ouvert allongé et délai de recouvrement réduit.	Rating 4 Rendement ≈ 1,6 kg/m <sup>2</sup> par cm d'épaisseur	
	<b>Préparation du support</b>				
<b>Supports absorbants</b>					
1		<b>Active Prime Fix</b>	Primaire universel rapide pour enduits de sol autonivelants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits.	Rating 5 Consommation ≈ 0,1 – 0,2 kg/m <sup>2</sup>	
	<b>Supports non absorbants</b>				
		<b>Active Prime Grip</b>	Primaire universel rapide pour enduits de sol autolissants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits. Finition sablé.	Rating 5 Consommation ≈ 0,2 – 0,3 kg/m <sup>2</sup>	



# Sommaire de catégorie

## → Préparation des supports de pose

### Chapes minérales

Keracem Eco Pronto	50
Keracem Eco Prontoplus	50

### Accessoires pour supports de pose

Biotex	50
--------	----

### Primaires d'accrochages et préparateurs organiques

Active Prime Fix	51
Active Prime Grip	51

### Enduits de ragréage minéraux

Keralevel Eco	52
Keralevel Eco LR	52

### Enduits de ragréage autonivelants high-tech

Planogel Rheo	53
Flowtech Easy	53
Flowtech Pro	53

## → Imperméabilisation

### Systèmes de protection à l'eau et accessoires de système

Nanodefense Eco	54
Aquastop Nanoflex	54
Aquastop AR1	54
Aquastop 120	55
Aquastop Flangia	55
Aquastop Green	56
Aquastop Fabric	56
Aquastop Nanogum	56
Aquastop Fix	57
Aquastop Nanosil	57

## → Pose de carrelages et de pierres naturelles

### Gels-colles

Biogel No Limits	58
Biogel Revoluton	58
Biogel Extreme	59
Biogel Ready	59

### Mortiers-colles minéraux et organiques

Biofix	60
Biofast	60
Biosouple	61
Top Latex	61

## Mortiers-joints et mastics d'étanchéité pour les projets contemporains

Fugabella Color	62
Fugalite Color	62
Fugalite Invisible	62
Silicone Color	63
Neutro Color	63
Silmat Color	63
Silicone	64

## Mortiers-joints minéraux et organiques

Fugarok	64
Fuga-Wash	65
Fuga-Soap	65
Fuga-Shock	65
Fugaflex Eco	66
Delta Plus Eco	66
Active Care	66

## Accessoires pour la pose et le jointoiment

Éponges	67
Fuga-Remove	67
Bac de lavage pour carreleur	67

## → Pose de parquets, sols résilients et résines pour sols industriels

### Colles à parquet

L34 Hybrid	68
L34 Evolution	68
Resybrid CP	68

### Colles pour sols résilients et textiles

R3 Plus	69
---------	----

### Primaires d'accrochage consolidants et imperméabilisants

Keragrip Eco Pulep	69
--------------------	----

Chapes minérales et accessoires pour supports de pose

## Keracem Eco Pronto

**Chape minérale prête à l'emploi, certifiée, à prise normale et séchage rapide pour la pose avec des colles.**

Keracem Eco Pronto développe une excellente conductibilité thermique indispensable dans les planchers chauffants pour une installation à très haut rendement et une distribution uniforme de la chaleur.



Rating 5

- Stabilité dimensionnelle élevée et durabilité des performances
- Idéal dans les restructurations



15048 25 kg 1500 kg/pal

Rendement ≈ 16 – 18 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur | Conservation ≈ 12 mois

## Keracem Eco Prontoplus

**Chape minérale prête à l'emploi, certifiée, fibrée à prise normale et séchage rapide pour la pose avec des colles.**

Keracem Eco Prontoplus atteint des résistances mécaniques extrêmement élevées qui garantissent la pose fiable de sols en Cementoresina, résine, parquet, sols résilients et carrelages, même soumis à un passage intense dans les environnements commerciaux et industriels.



Rating 5

- Stabilité dimensionnelle élevée et durabilité des performances
- Idéale pour les sols continus en Cementoresina



15049 25 kg 1500 kg/pal

Rendement ≈ 16 – 18 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur | Conservation ≈ 12 mois

## Biotex

**Natte de désolidarisation armée en polyester recyclé thermolié spécifique pour découpler le revêtement du support et ainsi neutraliser les tensions ; idéal pour renforcer la pose de carrelage de tous types, grès cérame, céramique et pierres naturelles.**

Biotex augmente la sécurité de la pose de carrelages grands formats avec les gels-colles sur les supports difficiles et hétérogènes, en augmentant les résistances du système encollé et en réduisant les délais d'intervention en rénovation.



- Spécifique pour la pose désolidarisante de grands formats avec les gel-adhésifs Biogel
- Augmente les résistances au cisaillement entre les fonds et les revêtements



17282 50 m 24 rouleaux

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Active Prime Fix

**Primaire universel rapide pour enduits de sol autonivelants, mortiers-collés à base de ciment, produits de ragréages et enduits. Monocomposant, en phase aqueuse, pour l'intérieur et l'extérieur.**

La réticulation active d'Active Prime Fix développe une compatibilité parfaite avec les supports poreux et non poreux, assurant une adhérence maximale des mortiers et enduits à base de ciment, de plâtre et de chaux.



**Rating 5**

- **Produit très fluide, bouche-pores et à forte adhérence**
- **Adapté aux supports poreux et non poreux**



<b>46171</b>	25 kg	600 kg/pal
<b>44489</b>	5 kg	480 kg/pal
<b>46189</b>	20 kg	360 kg/pal

**Rendement** ≈ 0,1 – 0,2 kg/m<sup>2</sup> | **Conservation** ≈ 12 mois

## Active Prime Grip

**Primaire universel rapide pour enduits de sol autolissants, mortiers-collés à base de ciment, produits de ragréages et enduits. Finition sablé. Monocomposant, prêt à l'emploi, en phase aqueuse, pour l'intérieur et l'extérieur.**

La réticulation active d'Active Prime Grip développe une compatibilité parfaite avec les supports poreux et non poreux, assurant une adhérence maximale des mortiers et enduits à base ciment, plâtre ou chaux.



**Rating 5**

- **Primaire sablé à forte adhérence**
- **Séchage rapide**
- **Adapté aux supports poreux et non poreux**



<b>19134</b>	10 kg	640 kg/pal
<b>46188</b>	5 kg	480 kg/pal

**Rendement** ≈ 0,2 – 0,3 kg/m<sup>2</sup> | **Conservation** ≈ 12 mois

Enduits de ragréage minéraux

## Keralevel Eco

**Produit nivelant minéral certifié, éco-compatible, thixotrope, à prise normale, pour la rectification à haute résistance et maniabilité prolongée de supports irréguliers.**

Keralevel Eco assure de longs délais d'ouvrabilité en garantissant l'égalisation des grandes surfaces, même dans des conditions climatiques extrêmes avec une finition lisse idéale pour l'encollage successif des revêtements avec des colles éco-compatibles.



Rating 2

- Adapté à la pose de carrelages
- Idéale pour les intérieurs et les extérieurs



01151 25 kg 750 kg/pal

Rendement ≈ 1,5 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur | Conservation ≈ 12 mois

## Keralevel Eco LR

**Enduit de ragréage nivelant minéral, certifié, rapide, pour une rectification à haute résistance et en forte épaisseur de supports irréguliers.**

Keralevel Eco LR assure un équilibre thixotrope parfait, idéal pour rattraper des défauts de planéité ou corriger les irrégularités des murs et des sols non plans sans allonger les délais avant la pose des revêtements.



Rating 5

- Stabilité dimensionnelle élevée et prestations durables
- Résistances mécaniques élevées



01153 25 kg 1500 kg/pal

Rendement ≈ 1,3 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur | Conservation ≈ 12 mois

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Enduits de ragréage autonivelants high-tech

## Planogel Rheo

**Gel ragréage autolissant à rhéologie et viscosité variables. Temps ouvert allongé et délai de recouvrement réduit.**

Sa formulation innovante à base de matières premières à faible impact sur l'environnement et à contenu technologique élevé, permet à l'applicateur de réguler la fluidité du mélange, en combinant capacité de contrôle sous la spatule et fluidité extrême. Planogel Rheo est idéal pour les applications sur tous types de support et avec tous types de revêtement.



Rating 4

- Adapté à la pose de carrelages
- Application facile même avec une pompe à gâchage continu



19196 25 kg 1500 kg/pal

Rendement ≈ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur | Conservation ≈ 12 mois

## Flowtech Easy

**Enduit de ragréage autonivelant rapide pour l'égalisation de supports avant la pose de carrelage, marbre et parquet contrecollé.**

Flowtech Easy est idéal pour les applications à finition lisse sur les supports poreux ou non. Assure une compatibilité maximale avec tout produit de collage pour la pose de carrelages, pierres naturelles et parquet contrecollé.



Rating 4

- Adapté à la pose de carrelages
- Temps ouvert d'autonivellement allongé, idéal également pour les grandes surfaces



19467 25 kg 1050 kg/pal

Rendement ≈ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur | Conservation ≈ 9 mois

## Flowtech Pro

**Enduit de ragréage autonivelant rapide pour l'égalisation de supports absorbants avant la pose de carrelage, parquet et finitions industrielles.**

Flowtech Pro a été développé pour assurer une compatibilité et une adhérence maximale, en forte épaisseur sur supports absorbants, avant recouvrement pour la pose de carrelages et pierres naturelles.



Rating 4

- Recouvrable par carrelages, grès cérame, pierres naturelles et parquet contrecollé
- Application facile même avec une pompe à gâchage continu



45564 25 kg 1050 kg/pal

Rendement ≈ 1,75 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur | Conservation ≈ 9 mois

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Nanodefense Eco

**Systeme SPEC certifié (protection à l'eau sous carrelage), organique minéral, en phase aqueuse, pour supports absorbants en environnement humide.**

Nanodefense Eco assure une étanchéité totale en poussée positive en assurant la protection des supports poreux ou sensibles à l'humidité même dans des environnements constamment humides et saturés de vapeur.



Rating 5

- Élasticité élevée et stabilité chimique
- Il s'applique facilement avec une spatule ou un rouleau sur tous les types de supports



07250	5 kg	500 kg/pal
13032	15 kg	585 kg/pal

Rendement ≈ 1,5 kg/m<sup>2</sup> | Conservation ≈ 12 mois

## Aquastop Nanoflex

**Systeme SEL (étanchéité liquide), respirant, anti-alcalin et résistant au chlore, éco-compatible pour l'étanchéité flexible à haute adhérence et durable des supports avant application des mortiers-colles.**



Rating 3

- Rendement
- Consommation 30 % supérieur par rapport aux systèmes bicomposants



01107	20 kg	1200 kg/pal
-------	-------	-------------

Rendement ≈ 1,15 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur | Conservation ≈ 12 mois

## Aquastop AR1

**Treillis spécial en fibre de verre, résistant aux alcalis.**

L'utilisation d'Aquastop AR1 permet de vérifier le poids total de produit appliqué afin d'assurer la couverture totale du support ; elle permet d'obtenir un support étanche et plane.



- Haute résistance aux contraintes de cisaillement dans les deux directions
- Résistance élevée à l'environnement basique

05009	50 m	24 rouleaux
-------	------	-------------

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Aquastop 120

**Bande d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des joints périmétriques et de fractionnement dans les systèmes d'étanchéité. Avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame et pierres naturelles. Application par encollage à froid.**

Aquastop 120 assure la continuité d'étanchéité même au niveau des joints de dilatation.



- Idéal pour intérieurs et extérieurs
- Élasticité et résistance aux rayons UV élevées



<b>05948</b>	ruban largeur 120	50 m
<b>39622</b>	ruban largeur 120	3x50 m
<b>05946</b>	angle interne	20 pièces
<b>05944</b>	angle interne	20 pièces

Conservation = illimitée

## Aquastop Flangia

**Pièces d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des passages de tuyauterie et évacuation avant la pose de carrelage en grès cérame, céramique et pierres naturelles. Application par encollage à froid.**

Aquastop Flangia, qui s'applique rapidement et facilement avec Aquastop Nanoflex et tous les produits d'étanchéité Aquastop, assure la continuité de l'étanchéité même au niveau des tuyaux d'écoulement et à travers les canalisations.



- Élasticité élevée
- Étanchéité garantie de tous types de joint de fractionnement et de raccordement non structuraux

<b>05949</b>	120 x 120 mm	20 pièces
<b>05950</b>	350 x 350 mm	10 pièces

Conservation = 24 mois

## Aquastop Green

**Natte d'étanchéité et de désolidarisation pour les balcons, terrasses et surfaces horizontales avant la pose de carrelages, pierres naturelles et parquets ; elle permet l'étanchéité même en rénovation sur ancien carrelage, sur des supports fissurés, pas parfaitement secs ou encore humides.**

Aquastop Green révolutionne le monde des sous-couches imperméabilisantes, en réécrivant les normes de performances afin de permettre des applications impossibles aux produits minéraux.



→ Étanche n'importe quelle surface, humide ou sèche, fissurée ou sujette à des mouvements dimensionnels, en neuf comme en rénovation



08000 23 m<sup>2</sup> 253 m<sup>2</sup>

## Aquastop Fabric

**Natte d'étanchéité en polyéthylène souple, indéchirable et élastique, fine, revêtue de non-tissé polypropylène sur ses deux faces. Idéale comme système d'étanchéité et de pontage de supports abimés pour les zones à contrainte modérée.**

Aquastop Fabric procure une excellente adhérence s'il est utilisé avec les mortiers-colles de la gamme Biogel.



→ Barrière pare-vapeur  
→ Adapté aux planchers chauffants



07952 30 m<sup>2</sup> 1050 m<sup>2</sup>

## Aquastop Nanogum

**Système d'étanchéité liquide organique minérale certifié pour l'étanchéité extrêmement flexible, à haute résistance chimique et forte adhérence avant application de colles.**

Aquastop Nanogum donne un mélange souple pour une application aussi bien à la spatule qu'au rouleau, et développe une forte adhérence sur tous types de supports conformes aux normes, au mur et au sol, et une compatibilité élevée avec tous types de mortiers-colles à carrelage.



Rating 3

→ Pour les sols et les murs intérieurs et extérieurs  
→ En permanence élastique



02347 12 kg 594 kg

06544 4 x 1,5 594 kg

Rendement ≈ 1,2 kg/m<sup>2</sup> par mm | Conservation ≈ 12 mois

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Aquastop Fix

**Mastic d'étanchéité organique, monocomposant, éco-compatible et prêt à l'emploi, pour l'imperméabilisation à adhésion élevée des rubans Aquastop avec la natte d'étanchéité Aquastop Green ou Aquastop Fabric.**

Aquastop Fix développe l'adhésion imperméable élevée des accessoires Aquastop sur la natte d'étanchéité Aquastop Green et Aquastop Fabric afin d'assurer l'étanchéité à l'eau du système dans des temps très brefs ainsi que la durabilité de l'application contre les attaques basiques, grâce à ses hautes résistances chimiques.



Rating 5

- Élasticité élevée et stabilité chimique
- Adapté à la pose ultérieure de carrelages en céramique



39800 6 kg 600 kg

Rendement = 0,6 kg/m<sup>2</sup> égale à ≈ 0,7 - 1,0 kg/m<sup>2</sup> en fonction de la géométrie des surfaces | Conservation ≈ 12 mois

## Aquastop Nanosil

**Mastic-colle silicone neutre, rigide, éco-compatible, organique pour le collage étanche de pièces d'étanchéité, d'éléments transversants, d'installations hydrauliques et électriques et d'éléments structurels dans les piscines et dans les systèmes d'étanchéité Kerakoll.**

Aquastop Nanosil assure une adhérence élevée sur des surfaces poreuses et non poreuses, en assurant l'étanchéité hydraulique des passages dans les constructions d'installations même dans les espaces critiques.



Rating 4

- Spécifique pour les piscines aux eaux agressives
- Adhérence élevée sur tous les matériaux sans utiliser de primaire



50030 12 x 290 864 pièces

Rendement ≈ 10 m (joint 5 x 5 mm) avec 1 cartouche (290 ml) | Conservation ≈ 18 mois

# Biogel No Limits

**Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations.**



Rating 3 Gris | 4 Blanc

- Thixo et fluide
- Transfert total
- Déformabilité élevée



<b>13649</b>	Gris	25 kg	1050 kg/pal
<b>13648</b>	Blanc Shock	25 kg	1050 kg/pal

**Rendement** Gris (taux de gâchage 32 %) ≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur - Blanc Shock (taux de gâchage 33 %) ≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur | **Conservation** ≈ 12 mois

# Biogel Revolution

**Gel-colle structurel flexible multi-usage. Un temps ouvert très long et une prise accélérée pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations.**



Rating 3 Gris | 4 Blanc

- Temps de prise accéléré
- Transfert total
- N'épaissit pas



<b>14852</b>	Gris	25 kg	1050 kg/pal
<b>18688</b>	Blanc Shock	25 kg	1050 kg/pal

**Rendement** Gris (taux de gâchage 25 %) ≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur - Blanc Shock (R.I. 29 %) ≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur | **Conservation** ≈ 12 mois

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Biogel Extreme

**Gel colle hybride, pour tout coller. Très déformable, très facile à travailler, testé pour les conditions et les emplois les plus extrêmes.**



### Rating 2

- Résiste aux stress **10 fois**
- Plus déformable qu'un mortier-colle à base de ciment de classe **S2**
- Colle rapidement



**13652** monopack 10 kg (8,6 +1,4 kg) 440 kg

**Rendement** ≈ 1,45 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur | **Conservation** ≈ 24 mois

## Biogel Ready

**Gel-colle en pâte pour la pose à forte adhérence, glissement vertical nul et haute déformation.**

Biogel Ready assure une élasticité élevée et un long temps d'ajustabilité en garantissant une pose rapide et sûre également en diagonale sur des supports flexibles ou déformables.



### Rating 5

- Mélange thixotrope
- Grande fluidité
- Déformabilité élevée



**46777** 17 kg 561 kg

**Rendement** ≈ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur | **Conservation** ≈ 24 mois

# Biofix

**Mortier-colle minéral à très faible teneur en adjuvants chimiques, pour un encollage très performant sans glissement vertical et long temps ouvert, du grès cérame, céramique et pierres naturelles.**



Rating 5

- À faibles émissions COV
- Avec des Sels Organiques
- Avec des agrégats minéraux extrêmement purs



<b>08801</b>	Gris	25 kg	1050 kg/pal
<b>08800</b>	Blanc	25 kg	1050 kg/pal

**Rendement** Gris (taux de gâchage 31,5 %) ≈ 1,15 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur - Blanc Shock (taux de gâchage 32 %) ≈ 1,15 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur | **Conservation** ≈ 12 mois

# Biofast

**Mortier-colle minéral à très faible teneur en adjuvants chimiques. À temps ouvert allongé et prise rapide, sans glissement vertical, pour le collage à hautes performances du grès cérame, de la céramique et des pierres naturelles.**



Rating 5

- Aucune irritation
- N'épaissit pas
- Temps de prise accéléré



<b>14832</b>	Gris	25 kg	1050 kg/pal
<b>14831</b>	Blanc	25 kg	750 kg/pal

**Rendement** Gris (taux de gâchage 26 %) ≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur - Blanc Shock (taux de gâchage 29 %) ≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur | **Conservation** ≈ 12 mois

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# Biosouple

**Mortier-colle minéral, déformable, à teneur très élevée en adjuvants naturels pour un encollage très performant, sans glissement vertical et long temps ouvert, du grès cérame, céramique et pierres naturelles.**



Rating 4 Gris | 5 Blanc

- À faibles émissions COV
- Formule avec polymères naturels



<b>13642</b>	Gris	25 kg	1050 kg/pal
<b>13641</b>	Blanc	25 kg	1050 kg/pal

**Rendement** Gris (taux de gâchage 28 %) ≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur - Blanc Shock (taux de gâchage 33,6 %) ≈ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur | **Conservation** ≈ 12 mois

# Top Latex

**Élastifiant en phase aqueuse pour mortiers-colles minérales à prise normale et rapide.**

Top Latex Eco augmente la déformation longitudinale et transversale des mortier-colles en garantissant une ouvrabilité inaltérée pour une pose facile et sûre.



Rating 4

- Augmente l'adhérence aux supports
- Approprié en tant qu'additif pour les supports et les matériaux sujets à une déformation



<b>03675</b>		8 kg	320 kg/pal
--------------	--	------	------------

**Rendement** ≈ voir dosages dans la fiche technique | **Conservation** ≈ 12 mois

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Mortiers-joints et mastics d'étanchéité pour les projets contemporains

## Fugabella Color

**Résine-ciment décorative pour le jointoiment de céramique, mosaïques et pierres naturelles. Facilement maniable, haute performance esthétique.**

Fugabella Color offre des performances particulières d'étanchéité à l'eau, de haute résistance aux substances acides les plus courantes et d'homogénéité totale de la couleur, ainsi qu'une très faible absorption de l'eau et une dureté de surface élevée.



Rating 4

- Uniformité et profondeur chromatique élevées
- Hydrofuge



voir à la page 70 et 73 codes et couleurs

**Rendement** voir tableau des consommations à la page 72 | **Conservation** = 24 mois sac de 3 kg, 12 mois sac de 20 kg

## Fugalite Color

**Résine décorative imperméable pour le jointoiment et le collage de céramique, mosaïques et pierres naturelles. Facile à nettoyer, antitache.**

Fugalite Color est de la céramique liquide, imperméable et antitache pour les joints à résistances chimique et mécanique élevées ; elle assure la continuité esthétique et fonctionnelle des surfaces en céramique.



Rating 3

- Uniformité et profondeur chromatique élevées
- Testé CATAS pour la durabilité de la couleur à l'extérieur



voir à la page 70 et 73 codes et couleurs

**Rendement** comme mortier-colle ≈ 2-4 kg/m<sup>2</sup> – comme mortier-joint voir tableau des rendements à la page 72 | **Conservation** = 24 mois

## Fugalite Invisible

**Résine décorative imperméable et photochromique pour le jointoiment et le collage de mosaïques en pâte de verre et de céramique de faible épaisseur. Assure la continuité esthétique.**

Fugalite Invisible est formé de micro-perles ultrafines de verre recyclé avec un pouvoir réfléchissant élevé pour coller et jointoyer les revêtements de mosaïque en pâte de verre, bois céramique et pierre céramique de faible épaisseur sans interrompre la continuité esthétique, fonctionnelle et hygiénique. Fugalite Invisible est la solution pour maintenir intacte la beauté des mosaïques artistiques en pâte de verre et des blends.



Rating 3

- Idéal pour coller et jointoyer la mosaïque en pâte de verre
- Sols et murs intérieurs
- Évite le développement de champignons et de bactéries



13104 Neutre - emballage unique 3 kg 264 kg/pal

**Rendement** comme mortier-colle ≈ 2-4 kg/m<sup>2</sup> – comme mortier-joint voir tableau des rendements à la page 72 | **Conservation** = 24 mois

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Mortiers-joints et mastics d'étanchéité pour les projets contemporains

## Silicone Color

**Mastic d'étanchéité décoratif pour céramiques, mosaïques et piscines.**

Silicone Color développe une forte adhérence sur les supports non poreux et assure l'intégrité et l'étanchéité hydraulique des revêtements en céramique sensibles aux déformations.



Rating 3

- **Idéal pour piscines et au contact permanent avec de l'eau**
- **Résistant au vieillissement, aux UV et au gel**



voir à la page 70 et 73 codes et couleurs

**Rendement** voir tableau des consommations sur la fiche technique | **Conservation** ≈ 24 mois

## Neutro Color

**Mastic d'étanchéité décoratif pour marbres et pierres naturelles.**

Neutro Color est un mastic à réticulation neutre sans composants migrants instables ce qui assure un jointoiment sans auréoles ni taches des surfaces délicates des marbres et pierres naturelles.



Rating 3

- **Approprié sur les supports poreux et non poreux**
- **Adapté pour les milieux humides**
- **Résistant au vieillissement, aux UV et au gel**



voir à la page 70 et 73 codes et couleurs

**Rendement** voir tableau des consommations sur la fiche technique | **Conservation** ≈ 18 mois

## Silmat Color

**Mastic d'étanchéité décoratif, élastique, ultra-mate.**

Silmat Color développe un degré élevé d'adhérence avec les supports poreux et non poreux, dans toutes les conditions, assurant l'intégrité et l'étanchéité hydraulique des revêtements sujets aux déformations.



Rating 3

- **Élasticité élevée**
- **Degré élevé d'adhérence**



voir à la page 70 et 73 codes et couleurs

**Rendement** voir tableau des consommations sur la fiche technique | **Conservation** ≈ 12 mois

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# Silicone

## Silicone d'étanchéité transparent pour carrelages et mosaïques.

Silicone développe une forte adhérence sur les supports non poreux et assure l'intégrité et l'étanchéité hydraulique des revêtements en céramique sujets aux déformations.



Rating 3

- Haute résistance aux substances chimiques
- Résistant au gel



50235 Transparent 12x310 ml 864 pièces

Rendement voir tableau des consommations sur la fiche technique | Conservation ≈ 24 mois

# Fugarok

## Mortier-joint minéral pour carrelages et pierres naturelles. Haut degré de maniabilité et de résistance, ultra-nettoyable.

Fugarok développe une rhéologie semi-fluide pour les mélanges à maniabilité prolongée, assurant un remplissage total du joint et un nettoyage facile dans toutes les conditions de chantier.



Rating 3

- Pouvoir de remplissage élevé et absence de diminutions
- Finition compacte et uniforme



voir à la page 70 et 73 codes et couleurs

Rendement voir tableau des consommations à la page 72 | Conservation ≈ 12 mois

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Fuga-Wash

### Détergent pour l'adjonction dans l'eau de nettoyage de Fugalite.

Utilisé comme adjuvant dans l'eau de nettoyage, Fuga-Wash développe une action détergente spéciale sans abîmer les surfaces en céramique, grès cérame et pierres naturelles.



Rating 4

- Facilite le nettoyage des revêtements
- Améliore la finition superficielle du mortier-joint

06880 6 x 1,5 l 243 l

Rendement ≈ 10 - 20 m<sup>2</sup> / 1 l | Conservation ≈ 24 mois

## Fuga-Soap

### Détergent pour le nettoyage des auréoles de Fugalite.

Fuga-Soap développe une action détergente spécifique aussi bien pour le nettoyage après la pose que pour l'entretien courant des surfaces en céramique, grès cérame et pierres naturelles.



Rating 3

- Sols et murs
- Convient aux matériaux compacts et poreux
- Idéal pour les marbres sensibles

06010 6 x 1 l 324 l

Rendement ≈ 20 m<sup>2</sup>/1 l avec dilution 1:1, ≈ 40 m<sup>2</sup>/1 l avec dilution 1:3 | Conservation ≈ 24 mois

## Fuga-Shock

### Détergent prêt à l'emploi pour l'élimination des résidus et des auréoles de résines époxy.

Fuga-Shock développe une action détergente spécifique pour l'élimination des résidus et des auréoles sur les surfaces en céramique, grès cérame et mosaïque en pâte de verre.



Rating 2

- Sols et murs
- Convient aux matériaux compacts et poreux
- Très efficace

13083 4 x 1 l 252 l

Rendement ≈ 20 m<sup>2</sup>/1 l avec dilution 1:1, ≈ 40 m<sup>2</sup>/1 l avec dilution 1:3 | Conservation ≈ 24 mois

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Fugaflex

**Flexibilisant à l'eau pour enduits minéraux à prise normale et rapide.**

Fugaflex Eco augmente la flexibilité des enduits en assurant la continuité des revêtements posés sur des supports déformables ou exposés à des dilatations thermiques.



**Rating 4**

- N'altère ni la maniabilité et la nettoyabilité, ni les délais de mise en service
- Augmente l'adhérence



<b>02352</b>	5 kg	450 kg/pal
<b>02353</b>	20 x 1 kg	360 kg/pal

**Consommation** ≈ voir dosages dans la fiche technique | **Conservation** ≈ 12 mois

## Delta Plus

**Détergent acide à base d'eau pour le nettoyage des incrustations de ciment ou chaux, dépôts salins ou calcaires.**

Delta Plus Eco développe une action détergente contrôlée compatible avec les enduits minéraux endurcis en assurant l'élimination totale des résidus calcaires.



**Rating 4**

- Exempt d'émanations toxiques
- Convient aux matériaux compacts et poreux

<b>02452</b>	5 kg	450 kg/pal
<b>02456</b>	24 x 1 kg	288 kg/pal

**Rendement** ≈ 0,1 – 0,3 kg/m<sup>2</sup> | **Conservation** ≈ 12 mois

## Active Care

**Détergent professionnel pour l'hygiène des joints.**



**Rating 3**

- Action assainissante active
- Prêt à l'emploi
- Action non agressive

<b>19407</b>	5 kg	420 kg/pal
--------------	------	------------

**Rendement** ≈ 0,2 – 0,4 kg/m<sup>2</sup> en fonction de la porosité du support | **Conservation** ≈ 24 mois

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Éponges

**Éponges, feutres et accessoires pour le jointoiment des carreaux en céramique et des pierres naturelles avec les enduits minéraux Fugabella et les enduits organiques Fugalite.**



<b>07052</b>	Éponge en cellulose	12 pièces
<b>08934</b>	Éponge en mousse	12 pièces
<b>07040</b>	Poignée pour éponge	12 pièces
<b>08938</b>	Feutre abrasif	12 pièces
<b>08935</b>	Support pour feutre abrasif	12 pièces

## Fuga-Remove

**Racloir pour joints.**

Outil manuel pour enlever et nettoyer les joints entre les carreaux.



- Polyvalent pour les joints de 1 à 5 mm
- Lames recouvertes de carbure de tungstène
- Manche ergonomique en plastique

<b>06960</b>	15 pièces
--------------	-----------

## Bac de lavage pour carreleur

**Bac pour le lavage des enduits à base de ciment époxydiques au sol et au mur, muni de rouleaux d'essorage pour le nettoyage de la taloche éponge et d'une grille pour le nettoyage des résidus de mortier-joint. Avec poignée et roulettes pour faciliter le transport.**



- Maniable
- Résistant
- Permet de nettoyer les éponges avec efficacité

<b>16277</b>	1 pièce
--------------	---------

Colles à parquet

## L34 Hybrid

**Colle organique minérale certifiée, éco-compatible pour une pose très résistante du parquet.**

L34 Hybrid assure un équilibre parfait entre puissance d'adhérence et élasticité, ce qui garantit une pose sûre des parquets préfabriqués et traditionnels sur n'importe quel type de support.



<b>13245</b>	Neutre	16 kg	704 kg/pal
<b>16868</b>	Clair	16 kg	704 kg/pal

**Rendement** ≈ 700 – 1300 g/m<sup>2</sup> | **Conservation** ≈ 12 mois



**Rating 5**

- **Monocomposant, prêt à l'emploi**
- **Sans étiquetage de risque**
- **Étalement facile**

## L34 Evolution

**Colle organique minérale, pour la pose à haute résistance du parquet.**

L34 Evolution assure un équilibre parfait entre puissance d'adhérence et élasticité ce qui garantit des niveaux de sécurité supérieurs pour la pose de parquets de tous formats et essences de bois sur n'importe quel type de support.



<b>13756</b>	Clair	9+1 kg	550 kg/pal
<b>14540</b>	Foncé	9+1 kg	550 kg/pal

**Rendement** ≈ 800 – 1500 g/m<sup>2</sup> | **Conservation** ≈ 12 mois



**Rating 2**

- **Idéale pour la pose de tous les types de parquet sur tous les types de fonds**
- **Équilibre parfait entre puissance et élasticité**

## Resybrid CP

**Colle hybride, pour le collage de parquets, sans isocyanate, sans solvant.**

Colle monocomposant, à base d'élastomère hybride pour le collage des parquets en bois massif ou contrecollé.



**Rating 3**

- **Forte adhérence pour tous les types de parquet**
- **Compense les mouvements du bois**



<b>PF07830</b>	Chêne	3 x 5 kg	600 kg/pal
<b>PF08044</b>	Chêne	20 x 600 ml	30 boîte/pal

**Rendement** de 1.000 à 1.400 kg/m<sup>2</sup> | **Conservation** ≈ 18 mois

Colles pour sols résilients et textiles

## R3 Plus

**Colle organique minérale, certifiée, éco-compatible, pour la pose de sols et de revêtements en PVC, LVT et caoutchouc jusqu'à 3 mm d'épaisseur, moquettes et linoléum sur des supports poreux.**

R3 Plus développe le meilleur équilibre entre temps ouvert, prise initiale et densité pour une pose facile et sûre de revêtements PVC, LVT, caoutchouc, moquettes et linoléum au sol et au mur, sur des supports poreux et peu poreux.



Rating 5

- Idéal pour la pose au mur de revêtements lourds ou de forte épaisseur
- Idéal pour planchers chauffant.



07967 Gris 18 kg 792 kg/pal

Rendement ≈ 250 – 350 g/m<sup>2</sup> | Conservation ≈ 12 mois

## Keragrip Eco Pulep

**Préparateur organique de surface éco-compatible pour le traitement et le nettoyage des supports non poreux.**

Grâce à sa formulation, Keragrip Eco Pulep élimine la saleté des surfaces et les prépare à la phase successive de pose, en garantissant une adhérence optimale des adhésifs réactives, systèmes à base de résines et des produits de scellement sur les supports non absorbants, lisses et compacts, les sols en marbre et en céramique, les supports difficiles.



Rating 2

- Prêt à l'emploi pour une application avec un chiffon doux ou un pinceau
- Séchage extrêmement rapide



19348 fûts 10 l 420 l/pal  
19349 pots 1 l 324 l/pal

Rendement ≈ 30 ml/m<sup>2</sup> | Conservation ≈ 12 mois

# Codes des joints et mastics d'étanchéité

Code	Emballage	Palette
<b>Fugabella Color</b>		
0000A	KK 1	4x3 kg 384 kg
0000B	KK 2	4x3 kg 384 kg
0006A	KK 2	20 kg 600 kg
0000C	KK 4	4x3 kg 384 kg
0000D	KK 6	4x3 kg 384 kg
0018Q	KK 6	20 kg 600 kg
0000E	KK 8	4x3 kg 384 kg
0018S	KK 8	20 kg 600 kg
0000F	KK 10	4x3 kg 384 kg
0000G	KK 12	4x3 kg 384 kg
0000H	KK 26	4x3 kg 384 kg
0000I	KK 27	4x3 kg 384 kg
0000J	KK 29	4x3 kg 384 kg
0000L	KK 30	4x3 kg 384 kg
0000N	KK 47	4x3 kg 384 kg
0000P	KK 50	4x3 kg 384 kg
0000M	KK 55	4x3 kg 384 kg
0000Q	KK 64	4x3 kg 384 kg
0000R	KK 66	4x3 kg 384 kg
0006B	KK 66	20 kg 384 kg
0000S	KK 68	4x3 kg 384 kg
0000T	KK 69	4x3 kg 384 kg
0006C	KK 69	20 kg 600 kg
0000U	KK 71	4x3 kg 384 kg
0006D	KK71	20 kg 600 kg
0000V	KK 72	4x3 kg 384 kg
0000W	KK 76	4x3 kg 384 kg
0000X	KK 79	4x3 kg 384 kg
0000Y	KK 81	4x3 kg 384 kg
0000Z	KK 83	4x3 kg 384 kg
00010	KK 86	4x3 kg 384 kg
0006E	KK 86	20 kg 600 kg
00011	KK 88	4x3 kg 384 kg
00012	KK 89	4x3 kg 384 kg
00015	KK 92	4x3 kg 384 kg
00016	KK 93	4x3 kg 384 kg
00017	KK 94	4x3 kg 384 kg
00018	KK 101	4x3 kg 384 kg
00019	KK 102	4x3 kg 384 kg
0001B	KK 103	4x3 kg 384 kg
0001C	KK 107	4x3 kg 384 kg
0001D	KK 109	4x3 kg 384 kg
0006F	KK109	20 kg 600 kg
0001E	KK 110	4x3 kg 384 kg
0001H	KK 114	4x3 kg 384 kg
0001J	KK 126	4x3 kg 384 kg
0001K	KK 129	4x3 kg 384 kg
0001L	KK 130	4x3 kg 384 kg
0001P	KK 136	4x3 kg 384 kg
0001Q	KK 147	4x3 kg 384 kg
00013	KK 151	4x3 kg 384 kg
00014	KK 152	4x3 kg 384 kg
0001I	KK 153	4x3 kg 384 kg
0001A	KK 154	4x3 kg 384 kg
0001M	KK 155	4x3 kg 384 kg
0001N	KK 156	4x3 kg 384 kg
0001F	KK 157	4x3 kg 384 kg
0001G	KK 158	4x3 kg 384 kg

Code	Emballage	Palette
<b>Fugalite Color</b>		
00036	KK 1 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00037	KK 2 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00066	KK 2 - Monopack	2 + 1 kg 264 kg
00038	KK 4 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00039	KK 6 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003A	KK 8 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003B	KK 10 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003C	KK 12 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003D	KK 26 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003E	KK 27 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003F	KK 29 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003G	KK 30 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003I	KK 47 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003J	KK 50 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003H	KK 55 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003K	KK 64 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003L	KK 66 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00067	KK 66 - Monopack	2 + 1 kg 264 kg
0003M	KK 68 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003N	KK 69 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0006Q	KK 69 - Monopack	2 + 1 kg 264 kg
0003P	KK 71 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0006S	KK 71 - Monopack	2 + 1 kg 264 kg
0003Q	KK 72 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003R	KK 76 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003S	KK 79 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003T	KK 81 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003U	KK 83 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003V	KK 86 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003W	KK 88 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003X	KK 89 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00040	KK 92 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00041	KK 93 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00042	KK 94 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00043	KK 101 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00044	KK 102 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00046	KK 103 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00047	KK 107 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00048	KK 109 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00049	KK 110 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0004C	KK 114 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0004E	KK 126 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0004F	KK 129 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0004G	KK 130 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0004J	KK 136 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0004K	KK 147 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003Y	KK 151 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0003Z	KK 152 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0004D	KK 153 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
00045	KK 154 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0004H	KK 155 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0004I	KK 156 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0004A	KK 157 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
0004B	KK 158 - Monopack	1 + 0,5 kg 315 kg
<b>Fugalite invisible</b>		
13104	Neutro - Monopack	2,82 + 0,18 kg 264 kg

Code	Emballage	Palette
<b>Silicone Color</b>		
50898	KK 1	6x310 ml 864 pces.
50900	KK 2	6x310 ml 864 pces.
50902	KK 4	6x310 ml 864 pces.
50904	KK 6	6x310 ml 864 pces.
50906	KK 8	6x310 ml 864 pces.
50908	KK 10	6x310 ml 864 pces.
50910	KK 12	6x310 ml 864 pces.
50912	KK 26	6x310 ml 864 pces.
50914	KK 27	6x310 ml 864 pces.
50916	KK 29	6x310 ml 864 pces.
50918	KK 30	6x310 ml 864 pces.
50922	KK 47	6x310 ml 864 pces.
50924	KK 50	6x310 ml 864 pces.
50920	KK 55	6x310 ml 864 pces.
50926	KK 64	6x310 ml 864 pces.
50928	KK 66	6x310 ml 864 pces.
50930	KK 68	6x310 ml 864 pces.
50932	KK 69	6x310 ml 864 pces.
50934	KK 71	6x310 ml 864 pces.
50936	KK 72	6x310 ml 864 pces.
50938	KK 76	6x310 ml 864 pces.
50940	KK 79	6x310 ml 864 pces.
50942	KK 81	6x310 ml 864 pces.
50944	KK 83	6x310 ml 864 pces.
50946	KK 86	6x310 ml 864 pces.
50948	KK 88	6x310 ml 864 pces.
50950	KK 89	6x310 ml 864 pces.
50956	KK 92	6x310 ml 864 pces.
50958	KK 93	6x310 ml 864 pces.
50960	KK 94	6x310 ml 864 pces.
50962	KK 101	6x310 ml 864 pces.
50964	KK 102	6x310 ml 864 pces.
50968	KK 103	6x310 ml 864 pces.
50970	KK 107	6x310 ml 864 pces.
50972	KK 109	6x310 ml 864 pces.
50974	KK 110	6x310 ml 864 pces.
50980	KK 114	6x310 ml 864 pces.
50984	KK 126	6x310 ml 864 pces.
50986	KK 129	6x310 ml 864 pces.
50988	KK 130	6x310 ml 864 pces.
50994	KK 136	6x310 ml 864 pces.
50996	KK 147	6x310 ml 864 pces.
50952	KK 151	6x310 ml 864 pces.
50954	KK 152	6x310 ml 864 pces.
50982	KK 153	6x310 ml 864 pces.
50966	KK 154	6x310 ml 864 pces.
50990	KK 155	6x310 ml 864 pces.
50992	KK 156	6x310 ml 864 pces.
50976	KK 157	6x310 ml 864 pces.
50978	KK 158	6x310 ml 864 pces.

Code	Emballage	Palette
<b>Neutro Color</b>		
50562	KK 2	6x310 ml 864 pces.
50572	KK 12	6x310 ml 864 pces.
50564	KK 66	6x310 ml 864 pces.
50566	KK 68	6x310 ml 864 pces.
50568	KK 69	6x310 ml 864 pces.
50570	KK 71	6x310 ml 864 pces.
50574	KK 76	6x310 ml 864 pces.
50576	KK 86	6x310 ml 864 pces.
50578	KK 107	6x310 ml 864 pces.
50580	KK 109	6x310 ml 864 pces.
50582	KK 110	6x310 ml 864 pces.
50584	KK 152	6x310 ml 864 pces.

<b>Silmat Color</b>			
50588	KK 2	6x290 ml	864 pces.
50592	KK 6	6x290 ml	864 pces.
50594	KK 8	6x290 ml	864 pces.
50598	KK 12	6x290 ml	864 pces.
50616	KK 66	6x290 ml	864 pces.
50618	KK 68	6x290 ml	864 pces.
50620	KK 69	6x290 ml	864 pces.
50622	KK 71	6x290 ml	864 pces.
50626	KK 76	6x290 ml	864 pces.
50634	KK 86	6x290 ml	864 pces.
50658	KK 107	6x290 ml	864 pces.
50660	KK 109	6x290 ml	864 pces.
50662	KK 110	6x290 ml	864 pces.
50642	KK 152	6x290 ml	864 pces.

<b>Fugarok</b>			
47390	Cement Grey	20 kg	640 kg
0007K	KK 2	20 kg	640 kg
0007L	KK 66	20 kg	640 kg
0007M	KK 69	20 kg	640 kg
0007N	KK 71	20 kg	640 kg
0007P	KK 86	20 kg	640 kg
0007Q	KK 109	20 kg	640 kg

# Rendements et joints

## Résine-ciment décorative

grammes/m<sup>2</sup> - largeur des joints 1 mm

Format	Épaisseur	Fugabella Color	Format	Épaisseur	Fugabella Color
2x2 cm	3 mm	≈ 570	11x90 cm	10 mm	≈ 193
5x5 cm	4 mm	≈ 304	22,5x90 cm	10 mm	≈ 105
20x20 cm	8 mm	≈ 152	15x90 cm	10 mm	≈ 147
20x20 cm	14 mm	≈ 266	30x90 cm	10 mm	≈ 84
30x30 cm	10 mm	≈ 126	60x90 cm	10 mm	≈ 52
30x30 cm	14 mm	≈ 177	50x100 cm	3 mm	≈ 17
40x40 cm	10 mm	≈ 95	100x100 cm	3 mm	≈ 11
50x50 cm	10 mm	≈ 76	10x120 cm	10 mm	≈ 205
30x60 cm	10 mm	≈ 95	15x120 cm	10 mm	≈ 142
60x60 cm	10 mm	≈ 63	20x120 cm	10 mm	≈ 110
13,5x80 cm	10 mm	≈ 164	30x120 cm	10 mm	≈ 79
20x80 cm	10 mm	≈ 118	60x120 cm	5 mm	≈ 23
40x80 cm	10 mm	≈ 71	120x120 cm	5 mm	≈ 15
80x80 cm	10 mm	≈ 47	100x300 cm	3 mm	≈ 7

## Résine décorative

grammes/m<sup>2</sup> - largeur des joint 1 mm

	Format	Épaisseur	Fugalite Color	Fugalite Invisible
Mosaique	2x2 cm	3 mm	≈ 471	≈ 530
	5x5 cm	4 mm	≈ 251	≈ 290
	50x50 cm	4 mm	≈ 25	≈ 30
	60x60 cm	4 mm	≈ 21	≈ 25
	100x100 cm	4 mm	≈ 13	≈ 15
Carreaux	20x20 cm	8 mm	≈ 126	≈ 150
	30x30 cm	9 mm	≈ 94	≈ 110
	40x40 cm	10 mm	≈ 79	≈ 90
	30x60 cm	10 mm	≈ 79	≈ 90
	60x60 cm	10 mm	≈ 52	≈ 60
	60x90 cm	10 mm	≈ 44	≈ 50
	100x100 cm	10 mm	≈ 31	≈ 35
	120x120 cm	10 mm	≈ 26	≈ 30
	20x20 cm	14 mm	≈ 220	≈ 260
	30x30 cm	14 mm	≈ 147	≈ 170
carrelage clinker	30x30 cm	15 mm	≈ 157	≈ 185
	12,5x24,5 cm	12 mm	≈ 228	≈ 270

## Mortier-joint minéral

grammes/m<sup>2</sup> - largeur des joints 2 mm

Format	Épaisseur	Fugarok	Format	Épaisseur	Fugarok
5x5 cm	4 mm	≈ 628	22,5x90 cm	10 mm	≈ 218
20x20 cm	8 mm	≈ 314	15x90 cm	10 mm	≈ 304
20x20 cm	14 mm	≈ 548	30x90 cm	10 mm	≈ 174
30x30 cm	10 mm	≈ 262	60x90 cm	10 mm	≈ 108
30x30 cm	14 mm	≈ 366	50x100 cm	3 mm	≈ 36
40x40 cm	10 mm	≈ 196	100x100 cm	3 mm	≈ 24
50x50 cm	10 mm	≈ 156	10x120 cm	10 mm	≈ 424
30x60 cm	10 mm	≈ 196	15x120 cm	10 mm	≈ 294
60x60 cm	10 mm	≈ 130	20x120 cm	10 mm	≈ 228
13,5x80 cm	10 mm	≈ 340	30x120 cm	10 mm	≈ 164
20x80 cm	10 mm	≈ 246	60x120 cm	5 mm	≈ 50
40x80 cm	10 mm	≈ 148	120x120 cm	5 mm	≈ 32
80x80 cm	10 mm	≈ 98	100x300 cm	3 mm	≈ 16
11x90 cm	10 mm	≈ 400			

Les données ci-dessus sont fournies seulement à titre indicatif, sur la base de notre expérience et en tenant compte des déchets de chantier. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques à chaque chantier: rugosité du carreau, excès de produit résiduel, défaut de planéité des surfaces, températures, durcissement.

Color

## Jointes et mastics d'étanchéité

Fugabella Color	Fugalite Color	Silicone Color	Silmat Color	Neutro Color	Fugarok	
●	●	●				KK 1
●	●	●	●	●	●	KK 2
●	●	●				KK 4
●	●	●	●			KK 6
●	●	●	●			KK 8
●	●	●	●			KK 10
●	●	●	●	●		KK 12
●	●	●				KK 26
●	●	●				KK 27
●	●	●				KK 29
●	●	●				KK 30
●	●	●				KK 55
●	●	●				KK 47
●	●	●				KK 50
●	●	●				KK 64
●	●	●	●	●	●	KK 66
●	●	●	●	●		KK 68
●	●	●	●	●	●	KK 69
●	●	●	●	●	●	KK 71
●	●	●				KK 72
●	●	●	●	●		KK 76
●	●	●				KK 79
●	●	●				KK 81
●	●	●				KK 83
●	●	●	●	●	●	KK 86
●	●	●				KK 88
●	●	●				KK 89
●	●	●				KK 151
●	●	●				KK 92
●	●	●				KK 93
●	●	●				KK 94
●	●	●				KK 101
●	●	●				KK 102
●	●	●				KK 154
●	●	●				KK 103
●	●	●	●	●		KK 107
●	●	●	●	●	●	KK 109
●	●	●	●	●		KK 110
●	●	●				KK 157
●	●	●				KK 158
●	●	●				KK 153
●	●	●	●	●		KK 152
●	●	●				KK 155
●	●	●				KK 114
●	●	●				KK 126
●	●	●				KK 129
●	●	●				KK 130
●	●	●				KK 156
●	●	●				KK 136
●	●	●				KK 147

Ces teintes sont purement indicatives.

Le présent Guide Technique est rédigé d'après les meilleures connaissances techniques et d'application de Kerakoll S.p.A  
Il forme néanmoins un ensemble d'informations et d'indications de caractère général qui sont indépendantes des situations concrètes des différents ouvrages.

Comme Kerakoll n'intervient pas directement sur les conditions des chantiers, dans l'étude spécifique de l'intervention et dans l'exécution des travaux, les informations et les directives figurant ici n'engagent aucunement Kerakoll.

Le responsable de tout projet reste toujours et quoi qu'il en soit le concepteur responsable selon les dispositions du Décret Ministériel italien du 17/01/2018 et ses intégrations ou mises à jour successives.

Ref. GBR Data Report 12.23. Tous les droits sont réservés. © Kerakoll. Tout droit sur les contenus de cette publication est réservé conformément à la réglementation en vigueur.

La reproduction, la publication et la distribution totale ou partielle du contenu original de ce document sont strictement interdites sans autorisation écrite. Les présentes informations peuvent être complétées et/ou modifiées au fil du temps par KERAKOLL Spa. Pour connaître les éventuelles actualisations, veuillez consulter le site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com).

Par conséquent, KERAKOLL Spa répond de la validité, de l'actualisation et de la mise à jour de ses informations seulement si elles sont extraites directement de son site. Pour plus d'informations sur les données de sécurité des produits, voir les fiches correspondantes, prévues et délivrées conformément aux termes de la loi et l'étiquette sanitaire sur l'emballage. Il est conseillé d'effectuer des essais préalables sur les différents produits afin de vérifier qu'ils sont adaptés à l'utilisation prévue.



**kerakoll**



[kerakoll.com](http://kerakoll.com)