



Mortier colle professionnel allégé mono-composant avec glissement limite et temps ouvert allongé pour la pose de carrelage



[www.vimark.com](http://www.vimark.com)

**C2TE**



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com



# MASTERLIGHT

© Vimark S.r.l. Août 2017 - Page 2 | 6



## DESCRIPTION

**MASTERLIGHT** est un mortier colle professionnel allégé en poudre blanc et gris, monocomposant, amélioré, a glissement vertical nul et temps ouvert allongé, pour la pose de carrelage en sols et murs intérieurs et extérieurs. Le mortier colle est indiqué pour la pose en matériaux non absorbants ou pierres naturelles, granit et matériau grésé, grès cérame et mosaïque en pâte de verre, pour la pose en superposition et pour la pose de carreaux de porcelaine faible épaisseur.

## COMPOSITION

**MASTERLIGHT** est une formule constituée de ciments particuliers à haute résistance, résines pour augmenter l'adhérence aux supports et la flexibilité du produit, chargé micro sphéroïde allégé, inertes sélectionnés et adjuvants spécifiques pour améliorer l'application, éviter les glissements verticaux des revêtements appliqués et allonger le temps ouvert.

## SUPPORTS

**MASTERLIGHT** s'applique sur les enduits traditionnels à base de ciment, enduits prémélangés à base de ciment, chapes en ciment, même avec chauffage au sol, supports existants en carreaux, dalles et pierres naturelles, béton sec.

Avant l'application du collant **MASTERLIGHT** vérifier que les supports sont stables, propres et secs, sans poussières, huiles, graisses et qu'ils sont coplanaires et normalement absorbants. Sur les enduits à base de plâtre et/ou chapes en anhydrite étaler préalablement une couche de **PRIMER ACRILICO** au moins 4 heures avant l'application de l'adhésif **MASTERLIGHT**. Même traitement sur les anciens enduits à base de ciment farinants et peu consistants. Pour appliquer carreaux de céramique sur les sols existants, appliquer une couche d'apprêt **MICROGRIP** 2 heures avant la pose du nouveau carrelage sol avec le mortier colle.

## MÉLANGE ET POSE EN ŒUVRE

Verser un sac de 15 kg de **MASTERLIGHT** dans environ 8,0-8,5 litres d'eau propre et gâcher avec une perceuse à malaxeur à faible vitesse de rotation jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Laisser reposer le mélange 2'-3' minutes et mélanger de nouveau brièvement avant l'utilisation.

Appliquer le produit avec une spatule crantée et sur une épaisseur maximum de 10 mm. Appliquer une fine couche de mortier colle sur la surface en utilisant le côté plat de la spatule, appliquer le colle épais avec une spatule crantée. La sous-face des carreaux doit être recouvert sur au moins 60-70% pour les revêtements ou les murs internes à usage civil, et 100% pour les applications en extérieur ou pour les sols devant supporter un trafic particulièrement important. Pour l'application des carreaux à la sous-face irrégulière (en queue d'aronde) ou de grands formats (côté supérieur à 60 cm ou dont le format est supérieur ou égal à 30 x 30 cm), appliquer l'adhésif en recouvrant totalement la sous-face avec la méthode du double encollage. Pour la pose de carreaux prévoyant l'utilisation de croisillons auto nivelant, appliquer l'adhésif en recouvrant entièrement la sous-face du carreau avec la méthode du double encollage. Appliquer le revêtement en maintenant toujours des joints d'au moins trois millimètres entre un carreau et l'autre. Exercer une pression sur le carreau de manière à obtenir une surface de contact la plus complète possible entre carreau, collant et support. Vérifier qu'une pellicule superficielle ne s'est pas formée sur l'adhésif appliqué pendant la pose. Ce phénomène se manifeste principalement lors d'applications effectuées par forte chaleur et en présence de vent fort, en empêchant l'adhérence parfaite entre le collant et le carreau : Dans ce cas il est conseillé d'enlever le collant appliqué et si nécessaire réutiliser du produit frais.

Attendre au moins 2-3 heures avant le scellement des joints de revêtement de sol avec **JOINTFIX**. Il est possible de marcher sur les superficies collées 2 à 3 heures après la pose, et de les rendre accessibles 24 heures après l'application.

## CONSOUMATIONS INDICATIVES

1,5-2,5 kg par m<sup>2</sup>.

## COULEUR

Blanc ou gris.

## CONDITIONNEMENT

Sacs de 15 kg sur palettes de 945 kg (63 sacs) avec protection élastique imperméable.

## CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité.



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com



# MASTERLIGHT

© Vimark S.r.l. Août 2017 - Page 3 | 6



## PRECAUTIONS

Appliquer avec des températures comprises entre + 5°C et + 35°C. Éviter l'application sur des supports poussiéreux, instables ou non consistants. Ne pas appliquer sur supports gelés, au cours du dégel ou à risque de gel dans les 24 heures qui suivent la pose. Réaliser des épaisseurs de mortier colle maximum de 10 mm. Appliquer le mortier colle avec une spatule crantée, adaptée à la dimension et au relief des carreaux. Dans certains cas, la pose doit être effectuée par double encollage. Ne pas appliquer de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.

## DONNÉES PRODUIT

Aspect	Poudre
Couleur	Blanc ou gris
Masse volumique apparente	~ 870 kg/m <sup>3</sup>
Diamètre maxi agrégat	≤ 0,6 mm

## INDICATIONS D'APPLICATION

Eau de gâchage	55-57%	
Rapport de mélange	1 sac + 8,0-8,5 l d'eau	
Températures minimum d'application	+ 5 °C	
Températures maximum d'application	+ 35 °C	
Épaisseur maximum d'application	10 mm	
Temps ouvert	≥ 30 minutes	EN 1346
Délai d'ajustabilité	≥ 30 minutes	
Ouverture au passage	≥ 24 ore	
Délai avant jointoiement mur	≥ 8 ore	
Délai avant jointoiement sol	≥ 24 ore	
Mise en service	≥ 7 jours	

## DONNÉES TECHNIQUES PERFORMANCES

Réaction au feu	Classe F	EN 13501-10
Adhésion anticipée par traction	PND	EN 1348
Adhésion initiale par traction	1,38 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Adhésion par traction après vieillissement thermique	1,65 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Adhésion par traction après immersion dans l'eau	1,53 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Adhésion par traction après des cycles de gel-dégel	1,52 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Glissement	0,24 mm	EN 1308
Temps ouvert	1,46 N/mm <sup>2</sup> après pas moins de 30 min.	EN 1346
Dégagement de substances dangereuses	Voir FDS	EN 12004

## CONFORMITÉ



### EN 12004

Mortier colle amélioré avec glissement limité et temps ouvert allongé pour la pose de carrelage en intérieur et en extérieur C2TE



### EN ISO 16000-9

CLASSE A+

Système de gestion certifié selon les normes:

EN ISO 9001  
EN ISO 14001  
BS OHSAS 18001

**Produit pour usage professionnel.** Les données et les recommandations indiquées dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, font référence à des tests de laboratoire et doivent dans tous les cas être considérées comme indicatives. Étant donné les différentes conditions d'emploi et l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions techniques de pose, etc.) la personne qui souhaite l'utiliser est donc responsable d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi. Notre obligation de garantie se limite par conséquent à la qualité et à la constance de cette dernière relativement au produit fini et ce, exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans obligation de préavis. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet [www.vimark.com](http://www.vimark.com).



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com



# MASTERLIGHT

© Vimark S.r.l. Août 2017 - Page 4 | 6



## GUIDE POUR LE CHOIX

Pour choisir le bon adhésif, il est nécessaire de tenir compte du type de support, de la composition du produit à coller et de la destination d'utilisation des superficies traitées. Les données et les prescriptions indiquées dans les tableaux sont basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire. Après avoir attentivement évalué les conditions de chantier et/ou les destinations d'utilisation, il est possible que des matériaux autres que ceux indiqués doivent être utilisés. Pour tous les cas non indiqués dans les tableaux et de toute façon en règle générale, se reporter aux fiches techniques spécifiques des produits ou contacter notre service technique.

### SOL EXTÉRIEUR

CARRELAGE À POSER	Terre cuite, monocuisson, biccuisson	Vitreaux de mosaïque ou céramique	Grès cérame, clinker		Grès cérame faible épaisseur		Marbre et pierres naturelles
			≤ 2000 cm <sup>2</sup> (côté < 60 cm)	≥ 2000 cm <sup>2</sup>	< 5000 cm <sup>2</sup>	≥ 5000 cm <sup>2</sup>	
SUPPORTS							
<b>Enduits de mortier</b>	MASTERLIGHT MASTERFLEX MASTERFIX + S2 PLUS	MASTERLIGHT MASTERFLEX MASTERFAST MASTERFIX + S2 PLUS	MASTERFLEX MASTERLIGHT MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFLEX MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS
<b>Béton</b>	MASTERLIGHT MASTERFLEX MASTERFIX + S2 PLUS	MASTERLIGHT MASTERFLEX MASTERFAST MASTERFIX + S2 PLUS	MASTERFLEX MASTERLIGHT MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFLEX MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS
<b>Superficies imperméabilisées avec systèmes FLEXO</b>	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS			

#### NOTES

La pose des adhésifs sur des sols destinés à une circulation intense, moyenne et lourde doit se faire avec la technique du double encollage qui prévoit l'application de l'adhésif sur la sous-face du carreau et sur le support.

### FAÇADE

CARRELAGE À POSER	Terre cuite, monocuisson, biccuisson	Vitreaux de mosaïque ou céramique	Grès cérame, clinker		Grès cérame faible épaisseur		Marbre et pierres naturelles
			≤ 2000 cm <sup>2</sup> (côté < 60 cm)	≥ 2000 cm <sup>2</sup>	< 5000 cm <sup>2</sup>	≥ 5000 cm <sup>2</sup>	
SUPPORTS							
<b>Enduit de ciment</b>	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS
<b>Béton</b>	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS

#### NOTE

La pose des adhésifs sur FAÇADE doit se faire avec la technique du double encollage qui prévoit l'application de l'adhésif sur la sous-face du carreau et sur le support. Pour le collage de formats de plus de 30 cm de côté et pesant plus de 40 kg/m<sup>2</sup>, il est conseillé d'envisager et d'utiliser des systèmes d'accrochage et de fixation mécaniques..



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com



# MASTERLIGHT

© Vimark S.r.l. Août 2017 - Page 5 | 6



## BASSINS ET PISCINES

CARRELAGE À POSER	Terre cuite, monocuisson, bicuisson	Vitreaux de mosaïque ou céramique	Grès cérame, clinker		Grès cérame faible épaisseur		Marbre et pierres naturelles
			≤ 2000 cm <sup>2</sup> (côté < 60 cm)	≥ 2000 cm <sup>2</sup>	< 5000 cm <sup>2</sup>	≥ 5000 cm <sup>2</sup>	
SUPPORTS							
Enduits de mortier, béton, superficies imperméabilisées avec systèmes FLEXO	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS

## SOL INTÉRIEUR

CARRELAGE À POSER	Terre cuite, monocuisson, bicuisson	Vitreaux de mosaïque ou céramique	Grès cérame, clinker		Grès cérame faible épaisseur		Marbre et pierres naturelles
			≤ 2000 cm <sup>2</sup> (côté < 60 cm)	≥ 2000 cm <sup>2</sup>	< 5000 cm <sup>2</sup>	≥ 5000 cm <sup>2</sup>	
SUPPORTS							
Enduits de mortier	MASTEFIX MASTERLIGHT MASTERFLEX	MASTERLIGHT MASTERFLEX	MASTERFLEX MASTERLIGHT MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERLIGHT MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS			
Sols ou chapes en béton	MASTERLIGHT MASTERFLEX	MASTERLIGHT MASTERFLEX					
Chapes anhydre*	MASTEFIX MASTERLIGHT MASTERFLEX				MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS
Chapes sur planchers chauffants	MASTERLIGHT MASTERFLEX MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS					
Sols existants en céramique, pierres naturelles, etc. **	MASTERLIGHT MASTERFLEX MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS	MASTERLIGHT MASTERFLEX MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS			
Superficies imperméabilisées avec systèmes FLEXO	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS			MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS

### NOTE

\* Auparavant appliquer du PRIMER ACRILICO ou MICROGRIP

\*\* Auparavant appliquer du MICROGRIP

La pose des adhésifs sur les planchers chauffants, les sols à circulation intense ou dans des environnements soumis à de fortes sollicitations thermiques et mécaniques, doit se faire avec la technique du double encollage qui prévoit l'application de l'adhésif sur la sous-face du carreau et sur le support.



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com



# MASTERLIGHT

© Vimark S.r.l. Août 2017 - Page 6 | 6



MUR INTÉRIEUR							
CARRELAGE À POSER	Terre cuite, monocuisson, bicuisson	Vitreux de mosaïque ou céramique	Grès cérame, clinker		Grès cérame faible épaisseur		Marbre et pierres naturelles
			≤ 2000 cm <sup>2</sup> (côté < 60 cm)	≥ 2000 cm <sup>2</sup>	< 5000 cm <sup>2</sup>	≥ 5000 cm <sup>2</sup>	
SUPPORTS							
<b>Enduit de ciment</b>	MASTEFIX MASTERLIGHT MASTERFLEX						
<b>Béton</b>							
<b>Blocs en béton cellulaire autoclavé*</b>	MASTERLIGHT MASTERFLEX	MASTERLIGHT MASTERFLEX MASTERFAST	MASTERLIGHT MASTERFLEX MASTERFAST	MASTERLIGHT MASTERFLEX MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERFLEX MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERFLEX MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERFAST MASTERFLEX MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS
<b>Enduits à base de plâtre*</b>	MASTEFIX MASTERLIGHT MASTERFLEX						
<b>Plaques de plâtre*</b>							
<b>Superficiés imperméabilisées avec systèmes FLEXO</b>	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS	MASTERPLUS MASTERFIX + S2 PLUS MASTERFLEX + S2 PLUS
<b>NOTE</b>							
* Auparavant appliquer du PRIMER ACRILICO ou MICROGRIP							
La pose des adhésifs dans des environnements soumis à de fortes sollicitations thermiques et mécaniques, doit se faire avec la technique du double encollage qui prévoit l'application de l'adhésif sur la sous-face du carreau et sur le support.							



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com