

## MULTIGRIP

Multigrip est un promoteur d'adhérence universel, monocomposant, à base d'une dispersion aqueuse de résines styrènes-acryliques et d'agrégats inorganiques, qui assure une surface d'accrochage rugueuse.

- Il améliore l'adhérence même sur des sous-couches lisses ou peu absorbantes
- Il permet d'appliquer des ciments-colles sur des sous-couches en plâtre
- Il est prêt à l'emploi
- Il est sans solvant

### DOMAINES D'UTILISATION

- Préparation de supports minéraux lisses et faiblement absorbants avant l'application d'enduits et/ou de ragréages.
- Prétraitement sur céramique préexistante avant l'application de mortiers autolissants.
- Primérisation de céramiques préexistantes, de surfaces en béton, de chapes, d'enduits et de ragréages avant la pose d'un dallage ou d'un revêtement en céramique.

### TYPES DE SOUS-COUCHE

- Murs en brique ou en plâtre
- Béton et blocs en béton allégé
- Chapes en ciment
- Supports et panneaux en bois
- Supports en anhydrite, plâtre et plaques de plâtre
- Céramique, carreaux de Terrazzo, pierre naturelle et artificielle
- Sous-couches minérales en général

### RUBRIQUE DU CAHIER DE CHARGES

Application de promoteur d'adhérence, prêt à l'emploi, de couleur grise, à base de résines styrènes-acryliques (type **Multigrip** de Torggler Chimica Spa) avec une consommation indicative de ..... kg/m<sup>2</sup>.



### CONSOMMATION

La consommation de Multigrip varie de 300 à 500 g/m<sup>2</sup> en fonction du type de sous-couche.

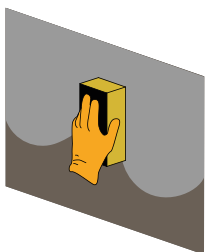
### STOCKAGE

Le produit est stable pendant au moins 12 mois à condition qu'il soit conservé dans son emballage d'origine intact et non entamé et à une température comprise entre +5 °C et +35 °C.

### EMBALLAGES

Seaux de 5 kg

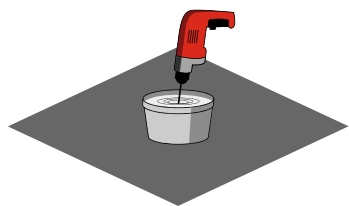
# MODE D'EMPLOI



## PRÉPARATION AVANT LA POSE

Avant d'appliquer **Multigrip**, il faudra vérifier si la sous-couche est bien propre, saine, sans aucune trace d'huiles, de graisses, de résidus d'huile de décoffrage, de produits anti-évaporation ou de vernis. Toute partie incohérente ou qui ne serait pas bien accrochée au support ainsi que toute patine pour ciment doivent être soigneusement éliminées.

Ne pas l'appliquer avec des températures en dessous de +5°C. Cette température minimale doit être respectée même pendant tout le temps de séchage. Ne pas appliquer **Multigrip** s'il est sur le point de pleuvoir ou s'il y a du brouillard.



## PRÉPARATION DU PRODUIT ET APPLICATION

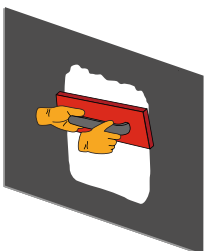
Avant d'appliquer le produit, le mélanger de nouveau jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène et l'appliquer au rouleau, au pinceau ou à la brosse, en mettant 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> en fonction du degré d'absorption de la sous-couche.

Après avoir laissé sécher la couche de **Multigrip** (le temps minimum de séchage peut varier entre 30 et 90 minutes en fonction des conditions ambiantes et du support), il est possible d'appliquer le produit suivant (enduit, mortier, ragréage, ciment-colle, etc.). Une couche sèche de **Multigrip** peut être recouverte même quelques jours après son application à condition qu'elle soit propre.



## TEMPS TECHNIQUES

Avant d'appliquer la couche suivante, attendre que la pellicule de **Multigrip** soit sèche. En fonction des conditions ambiantes et de l'absorption du support, le temps de séchage varie entre 30 et 90 minutes. La couche sèche de **Multigrip** peut être recouverte même après quelques jours (N.B. : en revanche, si le produit appliqué est exposé à des conditions atmosphériques changeantes ou s'il subit des sollicitations, il pourra se dégrader et réduire ses performances).



## TYPE DE MATÉRIAUX À POSER

- Enduits
- Mortiers autolissants
- Ciments-colles
- Ragréages

## CARACTÉRISTIQUES

**Multigrip** est un promoteur d'adhérence universel, à base d'une dispersion aqueuse de résines styrènes-acryliques et d'agrégats sélectionnés. Le produit est de couleur grise, prêt à l'emploi, sans solvant et adapté à des applications sur des surfaces horizontales ou verticales, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. **Multigrip** peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou à la brosse.

L'application de **Multigrip** permet d'obtenir une surface d'accrochage rugueuse et uniforme, idéale pour la pose d'enduits, de ragréages, de ciments-colles et de mortiers autolissants.

Sur des surfaces fortement absorbantes, il réduit et uniformise l'absorption d'eau, en évitant le risque d'un assèchement trop rapide. Une fois sec, il assure une forte adhérence de la couche appliquée sur des supports réalisés en différents matériaux : béton, blocs allégés, briques, pierres, plaques de plâtre, plâtre, bois, céramique, enduits, etc.

## MISES EN GARDE

- **Multigrip** est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué. En outre, il ne faudra ajouter ni ciment ni aucun genre d'additif.
- Avant d'utiliser **Multigrip**, il faudra le mélanger de nouveau jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- **Multigrip** ne doit pas être appliqué sur des sous-couches avec remontées d'humidité et/ou sur des supports qui ne sont pas suffisamment stables et résistants.
- **Multigrip** ne doit pas être appliqué en dessous de +5 °C et au-dessus de +35 °C, sur des sous-couches gelées ou bien s'il est sur le point de pleuvoir.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PARAMÈTRE	MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR
Couleur		Grise
Consistance		Liquide crémeux
Viscosité	MIT 3/C*	3 Pa*s
Masse volumique	ISO 1184-1/B	1,49 kg/litre
Résidu sec	EN 480-8	70 %
pH	ISO 4316	8
Granulométrie agrégats	MIT 13*	0,5 mm
Résistance à la déchirure	EN 1542	Voir tableau**

\* Les méthodes intérieures Torggler (MIT) sont à votre disposition sur demande

\*\* Exemples :

TYPE D'APPLICATION	SANS TORGGLER MULTIGRIP	AVEC TORGGLER MULTIGRIP
Mortier thixotrope sur béton	0,8 N/mm <sup>2</sup>	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Mortier autolissant sur béton	1,2 N/mm <sup>2</sup>	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Mortier autolissant sur carrelage céramique	0 N/mm <sup>2</sup>	0,6 N/mm <sup>2</sup>

À notre connaissance, les informations contenues dans ce prospectus sont exactes et précises. Toutefois, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle direct, il est impossible de garantir toutes les recommandations et tous les conseils donnés. En cas de doute, il est toujours recommandé d'effectuer des essais préliminaires et/ou de faire appel à nos techniciens. La société Torggler Chimica Spa se réserve le droit non seulement de modifier, remplacer et/ou éliminer les articles, mais aussi de modifier sans préavis les caractéristiques des produits mentionnés dans ce prospectus. Si tel est le cas, les indications fournies ici pourraient ne plus être valables. La présente publication remplace la précédente. Version 07.2017