

## CAHIER DES CHARGES - MAGNUM 30X20 - URBA

### CAHIER DES CHARGES

Pour les dimensions et les couleurs de nos pavés et dalles nous référons aux pages suivantes.

Les pavés et dalles sont fabriqués selon le principe de pré-compaction. La couche d'usure et la couche sous-jacente sont assemblées en une seule opération et sont indissolublement liées. La structure est compacte et homogène.

La composition du béton pour la fabrication de la couche sous-jacente consiste de grès. Cette roche sédimentaire offre une résistance extrême à l'abrasion, une très bonne résistance mécanique et une bonne résistance aux influences chimiques.

La composition du béton pour la couche d'usure est à base de sable d'un bassin fluvial régional, de ciment du type CEM III/A 42,5 et CEM I 52,5 BLANC (selon la couleur de la couche d'usure), d'adjuvants éventuels et de 70 % de granulats colorés d'origine pierre naturelle de haute qualité en différentes gradations. Les granulats sont tellement sélectionnés et constants ce qui garantit la densité du volume. La couche d'usure est tout à fait colorée dans la masse.

Pour accentuer et rendre visible les granulats naturels à la couche d'usure, cette couche d'usure est améliorée par grenailage avec de petites billes d'acier inox pendant la production.

Une couche de finition en Teflon est optionnel pour les dalles Magnum. Ce traitement de surface composé de deux couches de Teflon appliquées durant la production est extrêmement résistant à l'usure. La couche protectrice inaltérable en Teflon accentue la couleur et repousse la saleté, qui ne peut pas pénétrer en surface et peut être aisément enlevée.

Après fabrication, les pavés et dalles sont stockés pendant au moins 24 heures dans une chambre de durcissement conditionnée.

Les pavés et dalles sont fabriqués conformément à la norme DIN EN1338 of DIN EN1339.

Avant l'envoi de toute livraison, un échantillon de couleur doit être soumis à l'approbation de l'auteur du projet. La couleur et les dimensions correspondent à l'échantillon se trouvant au bureau de l'auteur du projet et/ou de l'administration.

### DESCRIPTION DES COUCHES D'USURE

#### Cool Grey 1

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants, de grenette et de granit bleu-gris finement broyé de calibres divers.

La couleur de la couche d'usure est renforcée par l'addition de colorants anorganiques sur base d'oxydes métalliques. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits et systèmes.

## CAHIER DES CHARGES - MAGNUM 30X20 - URBA

### Cool Grey 2

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants, et de granit bleu-gris finement broyé de calibres divers. La couleur de la couche d'usure est renforcée par l'addition de colorants anorganiques sur base d'oxydes métalliques. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

### Cool Grey 3

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants, de granit bleu-gris et de basalte finement broyé de calibres divers. La couleur de la couche d'usure est renforcée par l'addition de colorants anorganiques sur base d'oxydes métalliques. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

### Cool Grey 4

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants, de granit gris finement broyé et de basalte finement broyé de calibres divers. La couleur de la couche d'usure est renforcée par l'addition de colorants anorganiques sur base d'oxydes métalliques. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

### Warm Grey 1

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants, de grenette et granit finement broyé et de pierre calcaire finement broyé de calibres divers. La couleur de la couche d'usure est renforcée par l'addition de colorants anorganiques sur base d'oxydes métalliques. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

### Warm Grey 2

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants, de granit finement broyé et de pierre calcaire finement broyé de calibres divers. La couleur de la couche d'usure est renforcée par l'addition de colorants anorganiques sur base d'oxydes métalliques. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

### Warm Grey 3

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants, de granit et grenette finement broyé et de pierre calcaire finement broyé de calibres divers. La couleur de la couche d'usure est renforcée par l'addition de colorants anorganiques sur base d'oxydes métalliques. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

### Warm Grey 4

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants, de basalte et grenette finement broyé et de pierre calcaire finement broyé de calibres divers. La couleur de la couche d'usure est renforcée par l'addition de colorants anorganiques sur base d'oxydes métalliques. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

## CAHIER DES CHARGES - MAGNUM 30X20 - URBA

### Sand Grey 1

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants, de grenette finement broyé et de pierre calcaire finement broyé de calibres divers. La couleur de la couche d'usure est renforcée par l'addition de colorants anorganiques sur base d'oxydes métalliques. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

### Sand Grey 2

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants, de grenette finement broyé et de pierre calcaire finement broyé de calibres divers. La couleur de la couche d'usure est renforcée par l'addition de colorants anorganiques sur base d'oxydes métalliques. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

### Sand Grey 3

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants, et de pierre calcaire finement broyé de calibres divers. La couleur de la couche d'usure est renforcée par l'addition de colorants anorganiques sur base d'oxydes métalliques. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

### Sand Grey 4

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants, de granit finement broyé et de pierre calcaire finement broyé de calibres divers. La couleur de la couche d'usure est renforcée par l'addition de colorants anorganiques sur base d'oxydes métalliques. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

### Noir basalte

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants et de basalte finement broyé de calibres divers. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

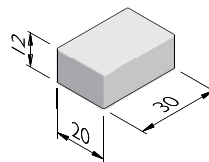
### Gris moyen

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable, de ciment, d'adjuvants et de granit finement broyé de calibres divers. La couleur de la couche d'usure est encore renforcée par l'ajout de colorants inorganiques à base d'oxydes métalliques. La couche d'usure inaltérable est améliorée par grenailage.

## MAGNUM 30X20

Dimensions (Lxlxh cm)	Poids (kg)	Pièces par m <sup>2</sup>	Chanfrein (mm)
30x20x12 <sup>1</sup>	16,92	16,67	2/2
30x20x14 <sup>1</sup>	20,16	16,67	2/2
30x20x18 <sup>1</sup>	25,93	16,67	2/2

<sup>1</sup> Revêtement Teflon en option.



Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits et systèmes.

## CAHIER DES CHARGES - MAGNUM 30X20 - URBA

### STRUCTURES

La ligne de produit Magnum 30x20 est disponible dans les structures suivantes:	
Urba	Couche d'usure à 70% de pierre naturelle, grenailée

### COULEURS

#### URBA



Autres couleurs sont disponibles sur demande. Selon le réglage de l'imprimante et de l'ordinateur les couleurs peuvent différer du produit finalement livré.

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits et systèmes.