

## Des avantages en termes de transport, pose et utilisation

### 1. Faible poids

Une économie de poids jusqu'à 30% grâce à une épaisseur réduite (19,5 mm au lieu de 40 mm et plus)

### 2. Faible épaisseur de pose

Grâce à la faible épaisseur de la dalle, les raccords d'épaisseur sont facilement réalisables, ce qui est particulièrement intéressant pour les balcons. Pour une pose en terrasse, la profondeur du déblai nécessaire est alors réduite.

### 3. Hautes performances

Notre procédé de fabrication nouveau et jusqu'à présent unique sur le marché, permet d'obtenir de hautes densités, donc une faible porosité du matériau et par conséquent, un indice de résistance notablement plus faible que les produits proposés par nos concurrents. Les dalles sont produites en version monocouche ; comparée à une fabrication sur deux couches, la couleur grise du béton de blocage ne ressort pas et l'écaillage du béton de parement est ainsi évité.

### 4. Haute stabilité de la couleur

Grâce au procédé de fabrication spécifique (cf. Point 3), les dalles résistent mieux à l'apparition d'efflorescences et demeurent moins sensibles aux tâches.

### 5. Résistance maximale à la compression

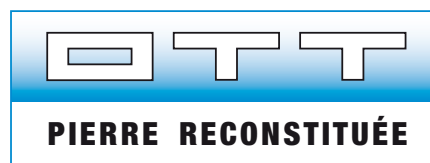
Malgré la très faible épaisseur des dalles (19,5 mm), la charge de rupture est comparativement quasi identique que celle mesurée sur des dalles plus épaisses. Ceci est rendu possible grâce à notre nouveau procédé de fabrication, autorisant alors une résistance à la compression très élevée, pouvant atteindre jusqu'à 9 N/mm<sup>2</sup>.

## Caractéristiques et conseils:

- Dimensions env. : 40 x 40 x 1,95 cm
- Poids: env. 47 kg/m<sup>2</sup>
- Toutes les dalles disposent d'une arête arrondie permettant un joint propre avec la dalle adjacente.
- Toutes nos dalles sont disponibles en finition grenailée pour garantir un revêtement antidérapant et très esthétique.
- Prévoir un joint de 3 mm selon la norme DIN 18333 au moment de la pose des dalles.
- Les dalles sont traitées en nos ateliers pour une protection anti-poussière
- Haute résistance à l'usure A poser exclusivement sur:
  - Gravillons (avec croisillons; laisser les joints libres ou couvrir avec un gravillon adapté. Vérifier alors la granulométrie – Exclure tout matériau lixiviable)
  - Lit de mortier

Le produit, ci référencé, concerne des dalles en béton selon DIN EN 1339. Les caractéristiques et données techniques du produit sont résumées dans un rapport sommaire disponible auprès de votre commerçant BTP ou directement auprès de notre maison.

Sous réserve de modifications du produit, changements et différences de couleurs liées aux données techniques.



Depuis 1904

### Hans Peter Ott GmbH

Im Wohnpark Nette 12  
56575 Weißenthurm

Téléphone +49 (0) 2637-93071-0  
Fax +49 (0) 2637-93071 15

E-mail info@ott-beton.de  
Internet www.ott-beton.de



**PIERRE RECONSTITUÉE**

Depuis 1904

**NOUVEAU**

**BeryNit<sup>®</sup> amino**  
Traitement nano

**EXTRA REDUIT!**

**Résistance à la compression jusqu'à 9 N/mm<sup>2</sup> pour une épaisseur de 19,5 mm seulement!**

**NOUVEAU**

**Beryllit® amino**  
Traitement nano

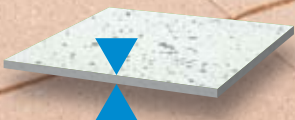


**PIERRE RECONSTITUÉE**

Depuis 1904

**Idéal pour votre balcon  
ou votre terrasse!**

**ULTRA FIN!**

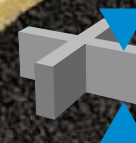


**Résistance à la compression  
jusqu'à 9 N/mm<sup>2</sup> pour une  
épaisseur de 19,5 mm seulement !**

**ULTRA LEGERE!**



**EXTRA REDUIT!**



**Croisillons adaptés pour des  
joints d'une hauteur de 15 mm**

**LA  
GAMME**

Beryllit Amino	19,5 mm
Beryllit light	28,0 mm
Beryllit Country	32,0 mm
Beryllit Classic	40,0 mm



Nr. 601  
Blanc marbre  
grenailé  
40 x 40 x 1,95 cm



Nr. 604  
Terracotta  
grenailé  
40 x 40 x 1,95 cm



Nr. 602  
Gris grenailé  
sur demande  
40 x 40 x 1,95 cm



Nr. 605  
jaune vanille grenailé  
sur demande  
40 x 40 x 1,95 cm

**LES  
AVANTAGES**

**En termes de transport,  
pose et utilisation**

- ◆ Faible poids
- ◆ Faible épaisseur de pose
- ◆ Hautes performances
- ◆ Haute stabilité de la couleur
- ◆ Haute résistance à la compression
- ◆ Résistance à la compression maximale de classe U selon DIN EN 1339 (résistance minimale à la compression supérieure à 9N/mm<sup>2</sup> selon le type de dalles)

**DES PERFORMANCES  
RÉVOLUTIONNAIRES**

**Matériau ultra fin, haute résis-  
tance et traité anti-poussière**

La nouvelle série « Amino » bénéficie du procédé de fabrication innovant de Ott Beton. Grâce à cette technique spécifique de fabrication, le béton atteint une résistance à la compression extrêmement élevée permettant ainsi la production de dalles d'une qualité nouvelle, dotées d'une épaisseur particulièrement fine et par conséquent d'une légèreté exceptionnelle.

Pour assurer une protection anti-poussière du revêtement de la dalle, et pour des raisons de fabrication, la dalle fait l'objet d'un traitement nano supplémentaire. Ainsi, les particules solubles pénètrent moins dans les surfaces poreuses et l'action de la poussière est ainsi réduite.