

Notice produit

yourDroid HS-PLA Filament Marbre Gris Béton

1,75 mm 1 kg



Le **yourDroid HS PLA Filament Marmor Betongrau 1,75 mm 1 kg** offre un **aspect béton et pierre particulièrement authentique** pour les projets d'Impression 3D modernes. Grâce aux particules intégrées similaires au marbre, il se crée une **structure minérale irrégulière** qui se rapproche beaucoup du béton apparent ou de la pierre naturelle coulée.

La teinte **Betongrau** confère une **allure sobre et industrielle** qui met particulièrement en valeur les maquettes architecturales, les prototypes techniques ou les objets design minimalistes. Les fines particules produisent un grain discret, ce qui fait que la lumière est réfléchiée différemment, créant ainsi une **profondeur réaliste avec une surface pierreuse mate**.

Comparé au PLA lisse et unicolore, les objets imprimés paraissent nettement plus qualitatifs et moins artificiels. Surtout sur de grandes surfaces ou des designs volontairement structurés, **l'aspect béton typique avec une apparence légèrement rugueuse et naturelle** se déploie pleinement.

En plus de l'aspect, le filament séduit par ses **propriétés HighSpeed**. Il permet des vitesses d'impression allant jusqu'à 600 mm/s avec une extrusion uniforme et réduit les problèmes typiques comme le stringing ou les bourrages. Le faible retrait garantit en outre une grande précision dimensionnelle et des résultats d'impression stables.

Détails

- Matériau : Filament PLA HighSpeed à effet marbre
- Couleur : Betongrau (Ashen Concrete)
- Diamètre du filament : $1,75 \pm 0,02$ mm
- Poids net : 1 kg
- Poids brut : 1,3 kg par bobine
- Longueur du filament : env. 330 m
- Température d'impression recommandée :
 - 190 à 210 °C à 50 à 150 mm/s
 - 210 à 230 °C à 150 à 300 mm/s
 - 230 à 260 °C à 300 à 600 mm/s

- Température du plateau chauffant :
- Non chauffé : appliquer de la colle
- Chauffé à 50 à 60 °C : pas besoin de colle

Données de la bobine

- Bobine rechargeable réutilisable
- Diamètre extérieur : 200 mm
- Diamètre intérieur : 55 mm
- Largeur de la bobine : 68 mm
- Poids net du filament : 1000 g
- Poids brut incluant l'emballage : 1350 g

Contenu de la livraison

- 1 x yourDroid HS PLA Filament Marmor Betongrau 1,75 mm 1 kg

Caractéristiques

Diamètre du filament	1.75 mm
Couleur	Effet de marbre
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Universel
Matériau	PLA haute vitesse

EAN

4251755819805