

weber.top 204 MINERAL enduit gratté D850



avantages du produit

- Intérieur et extérieur
- Effet autonettoyant
- Reflets par inclusion de cristaux
- Structure d'enduit de finition granuleuse-vigoureuse

weber.top 204 MINERAL enduit gratté D850. Enduit gratté de finition minéral avec structure de grains Jura et mica.

- Comme enduit de finition sur des enrobages de tissu d'armature
- Comme revêtement de finition de systèmes d'isolation extérieur crépie

> Domaine d'application

L'enduit gratté classique **weber.top 204** est un crépi de finition pour intérieur et extérieur sur enrobages de tissu d'armature, mais aussi un revêtement de crépi de finition pour systèmes d'isolation extérieur crépie.

> Propriétés de produit

- Crée un climat intérieur sain grâce à une perméabilité à la vapeur d'eau optimale.
- Offre une protection élevée contre les pluies battantes conforme à la classe de sollicitation III selon DIN 4108.
- Offre un effet autonettoyant.
- Mise en oeuvre manuelle ou mécanique.


> Détails de produit

Granulométrie :	3; 4; 5 mm
Blanc standard :	Diamant 0010
Teintes :	161
Épaisseur enduit :	10 mm + épaisseur de grain
Consommation d'eau :	env. 5l/30kg
Stockage :	en cas de stockage à sec et l'abri de l'humidité, le produit se conserve jusqu'à 1 an.

> Valeurs techniques

Résistance à la compression	> 1 N/mm ²
Coefficient d'absorption d'eau w /DIN V 18 550)	< 0,5 kg/m ² -vH
Coefficient de perméabilité à la vapeur u (DIN EN 998-1)	< 20
Couche d'air équivalente à la diffusion de vapeur sd (DIN EN ISO 7783-2)	< 0,1 m
Catégorie d'absorption d'eau par capillarité (DIN EN 998-1)	W2
Catégorie de résistance à la compression (DIN EN 998-1)	CS I
Groupe de mortier (DIN V 18 550)	P II
Comportement au feu (EN 13501-1)	A1
Absorption d'eau maximale	150 g/m ²
Séchage en 18 h à 20 °C et hum. rel. 65%	100 g/m ²

Fiche de données Sécurité

 Fiche de données Sécurité weber.top 204 MINERAL enduit gratté D850

Produits associés

Fond minéral MARMORAN G410

Couche de fond pour crépis de finition minéraux.

MARMORAN grattoir W215

MARMORAN grattoir W215. Outil professionnel pour les enduits de finition weber.top (enduits grattés de finition).

MARMORAN grattoir W216

MARMORAN grattoir W216. Outil professionnel pour les enduits de finition weber.top (enduits grattés de finition).

> Mise en oeuvre

- Pendant la mise en oeuvre et le séchage, la température de l'air, des matériaux utilisés et du support ne doit pas être inférieure à +8 °C et supérieure à +30 °C.
- Aucun additif ne doit être ajouté au mortier.

Mécanique :

- Le mortier peut être travaillé dans toutes les machines à projeter habituelles.

Manuelle :

- Mélanger vigoureusement le contenu d'un sac avec la quantité d'eau indiquée jusqu'à obtenir la consistance adaptée à la mise en oeuvre.
- Appliquer le mortier selon une épaisseur de 10 mm + ép. de grain de haut en bas selon position de l'échafaudage. Toujours travailler frais sur frais pour éviter les décalages d'échafaudages.
- Egaliser le mortier d'enduit frais à l'aide d'une règle dentée pour éliminer les bulles d'air emprisonnées.
- Après durcissement suffisant de l'enduit, la surface doit être grattée de façon circulaire et homogène au moyen d'un grattoir pour enduit (après le grattage, l'épaisseur de couche est d'env. 10 mm). Balayer de haut en bas la surface d'enduit grattée.

> Préparation des supports

- Le support doit être porteur, sec et exempt de poussières et de substances diminuant l'adhérence.
- **Sur systèmes d'isolation extérieur crépie, seulement avec colle / masse d'enrobage MARMORAN ISO mortier combiné KK70 et grillage d'armature MARMORAN S693 (M8/8), l'épaisseur de la couche min. 7 mm.**
- **Le tissu d'enrobage doit être suffisamment sèche.**
- Selon les conditions météorologiques, le tissu d'armature peut si nécessaire être humidifié ou recouvert d'un primaire minéral.
- Tenir compte du temps de travail de chaque fond d'enduit.

> Remarque générale

- les surfaces fraîchement enduites doivent être protégées contre le rayonnement solaire direct, les vents violents ou l'humidité.
- Utilisation et exécution conformes à DIN 18 350 VOB/C et DIN 18 550.
- Les données de consommation indiquent l'épaisseur de couche de couche minimale et peuvent varier en fonction du support et de la mise en oeuvre. Les valeurs exactes de consommation doivent être déterminées par des surfaces témoins sur le bâtiment.
- Les éléments de construction voisins doivent être séparés du système d'enduit.

> Remarque particulière

- Des différences naturelles au niveau de la matière et des conditions de séchage, mais aussi des variations de mise en oeuvre et de structure peuvent modifier la teinte de l'enduit sur l'échantillon. Cela ne signifie aucune détérioration de la qualité ni ne justifie de réclamation.
- Effectuer de préférence une seule commande pour chaque bâtiment. Des charges différentes se mélangent entre elles.
- Une humidité en permanence élevée, par ex. des zones de projections d'eau exécutées de façon incorrecte, des plantations denses à proximité immédiate des façades, des pollutions ou des poussières chargées de micro-organismes (par ex. poussières de champs) peuvent favoriser la prolifération d'algues et de moisissures.

> Consommation / rendement

Grain 3,0 mm :	env. 22,0 kg/m ²	env. 1,4 m ² /30kg
Grain 4,0 mm :	env. 24,0 kg/m ²	env. 1,3 m ² /30kg
Grain 5,0 mm :	env. 25,0 kg/m ²	env. 1,2 m ² /30kg