IDÉAL PIERRE

Fiche technique produit

Ideal Grès - Pierre de parement reconstituée

Domaine d'application

Ideal Grès est un parement mural léger pour usage extérieur et intérieur.
Ne peut pas être utilisé en revêtement de surfaces horizontales.

Composition

Ideal Grès est un parement mural de composition minérale, hydrofugé et fabriqué industriellement.
Ideal Grès est composé de liant hydraulique, d'un seul et unique agrégat léger en différentes granulométries, de pigments naturels et d'adjuvants spécifiques lui garantissant ses qualités techniques.

Propriétés

Ideal Grès est un parement mural type «plaquette», facile d'application en rénovation comme en nouvelle construction, sur tous types de systèmes constructifs, moyennant le respect de nos cahiers des charges.
Il s'applique par collage, suivant un appareillage de maçonnerie classique.
Il se compose de plus de 400 empreintes de pierres différentes et est assorti de pièces d'angle, lui conservant la massivité et la diversité d'une pierre naturelle.
Il est teinté et hydrofugé dans la masse, lui garantissant sa durabilité et ses propriétés physiques, techniques et esthétiques.

Application

Elle s'effectue au moyen de «Ideal Flex S1» par double encollage, à la taloche crantée (min 10/10 mm) sur le support et par beurrage sur l'envers du parement. Il faudra garantir 100 % de transfert de colle entre le support et le parement.
Le mortier peut être appliqué manuellement ou avec toutes les machines à projeter habituelles, selon les directives du fabricant. Le temps de traitement est de 30 min à 2 heures, en fonction des conditions météorologiques.
Il est nécessaire de protéger le mortier fraîchement appliqué contre les fortes pluies et un séchage trop rapide. Particulièrement en cas d'exposition directe au soleil et au vent, il convient de prendre les mesures de protection nécessaires ; par exemple, en tendant une toile sur l'échafaudage devant la façade. Ne pas utiliser en cas de températures de surface ou d'environnement de moins de +5 °C.

Ideal Pierre sprl: 6, route Nat. 4 - 5377 Sinsin [Marche-en-Famenne]
☎ BE +32 473 503 609 - FR +33 781 07 59 10
www.ideal-pierre-parement.com

IDÉAL PIERRE

Fiche technique produit

Ideal Grès - Pierre de parement reconstituée

Appareillages usuels

pose avec joints

pose en pierre sèche

Caractéristiques techniques

Résistance à la compression	min. 30 mpa suivant la norme NFEN77
Résistance à la flexion	46,9 kg/cm² suivant la procédure de la norme ASTM C348
Poids sec	30 à 35 kg/m²
Format	< 1000 cm²
Epaisseur	2 à 4 cm
Propriétés thermiques	
- Conductivité (à 0°c)	0,406 W/mK (ép.5 cm)
- Résistance	R 0,125 m²K/W
Absorption d'eau	<1%
Perméabilité à la vapeur d'eau	µ 26,4
Combustibilité	M0 aucune flamme ni dégagement de fumée
Efflorescence	aucune suivant la procédure de la norme ASTM C67 section10
Gel / Dégel	parfaite résistance suivant la norme NFP18425

Conditionnement

Pierre : Caisse de 1 m², sur palette de 25 m²
Angle : Caisse de 2 mct, sur palette de 50 mct
Conservation au sec pour la tenue de l'emballage.

Garantie

La garantie Fabricant «**Ideal Pierre s.p.r.l.**», dans le cadre de sa Responsabilité Civile Fabricant, couvre uniquement le remplacement de pièces défectueuses de sa propre fabrication, et ce pendant 30 ans.

Ideal Pierre sprl: 6, route Nat. 4 - 5377 Sinsin [Marche-en-Famenne]
☎ BE +32 473 503 609 - FR +33 781 07 59 10
www.ideal-pierre-parement.com