

ISBAROC 'R'

Mortier sous-couche - GP CS III W0



DESCRIPTION PRODUIT

ISBAROC R est un enduit sous couche d'usage courant, destiné à l'application mécanique sur les murs intérieurs et extérieurs. Il est classé comme mortier de type GP CS III W0 selon NF EN 998-1.

DOMAINE D'EMPLOI

Supports Admissibles :

- Classe RT2 et RT3 (béton, brique & maçonnerie de parpaing...) selon DTU 26.1.
- Maçonneries anciennes et autre supports : nous consulter.

Supports Interdits :

- Support non conforme au DTU 26.1.
- Support horizontal.
- Support ayant une faible résistance à l'arrachement (RT1).
- Support métallique, peint, en plâtre.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT & PERFORMANCES

Caractéristiques d'emploi :

Taux de gâchage :	Environ 20%
Temps de réglage :	15 à 20 min après projection
Temps de coupage :	Environ 4 h après projection
Épaisseur moyenne en oeuvre :	Entre 15 à 20mm

 Emballage :	Sac de 25 kg.
--	---------------

MISE EN OEUVRE

Préparation du Support (DTU 26-1)

- Les surfaces à enduire doivent être exemptes de poussière, huile, graisse, agent de démoulage, efflorescences et saletés et doivent être soigneusement humidifiées, si nécessaire, avant l'application du ISBAROC R.
- Les joints entre les éléments de maçonnerie doivent être bien remplis.
- Tout trou, fissure ou irrégularité de plus de 2 cm doit être préparé au moins 2 jours avant et en utilisant ISBAROC R.

Application :



- ISBAROC R est appliqué avec une machine à projeter en une seule couche jusqu'à une épaisseur maximale de 20 mm.
- Pour les épaisseurs supérieures à 15 mm, l'enduit doit être appliqué, en plusieurs couches successives, à espacées d'au moins 24 h
- Pour les épaisseurs supérieures à 15 mm, l'enduit doit être appliqué en plusieurs couches successives, à espacer d'au moins 24 h.
- Attendre quelques minutes avant de dresser et d'égaler la surface avec une règle en aluminium.
- Après environ 4 heures selon les conditions environnementales et du type de surface, une fois le produit est durci, finir l'enduit avec une truelle en plastique ou en bois, pour obtenir une surface plus compacte apte à recevoir les finitions ultérieures.

LES PLUS PRODUIT

- Régularité des performances.
- Simplification et accélération de l'application.
- Idéal pour les applications intérieures / extérieures.
- Bonne adhérence au support.

Composition :

- Liants hydrauliques $\geq 300\text{kg/m}^3$
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.

Conservation :

- 12 mois en emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité.

Couleur : Gris ciment.

Performances de l'enduit à l'état durci selon EN 998-1:

Densité :	1,4 à 1,8
Résistance à la compression :	CS III
Force d'adhérence :	$\geq 0.50\text{ N/mm}^2$
Conductivité thermique(λ):	0,750 à 0,800 W/m.K
Absorption capillaire d'eau :	W0
Réaction au feu :	A1

Toutes les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en laboratoires. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre.

 Consommation :	Varie selon le support (type, planéité, rugosité). 1 m ² nécessite environ 37.5 kg càd un sac et demi
---	---

Température d'application : Comprise entre 5°C et 35°C.

Conseil :

- Le port du masque et des gants est recommandé.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chauds ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.

MENTION LÉGALE

- Les valeurs des caractéristiques techniques sont des valeurs statistiques moyennes et qui peuvent être mises à jour sans préavis. Ce document est non contractuel, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de dommage provenant d'un mauvais usage.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- EN 998-1 - DTU 26.1- DTU 20.1

