

# **KOLABLOK<sup>®</sup>**

**COLLE HAUTES PERFORMANCES  
PRÊTE À L'EMPLOI  
POUR BLOCS RECTIFIÉS EN BÉTON**



[www.xtechnologies.fr](http://www.xtechnologies.fr)



# KOLABLOK<sup>®</sup>-MS

Avis Technique 16/21-790\_V1

**KOLABLOK<sup>®</sup>-MS** est une colle organique hautes performances à base de polymère hybride, prête à l'emploi et destinée exclusivement à maçonner des blocs rectifiés en béton.

## POURQUOI CHOISIR **KOLABLOK<sup>®</sup>**

### € Rentabilité exceptionnelle

- Aucune aire de préparation
- Colle prête à l'emploi
- Pas de nettoyage d'outils
- Dépose rapide de la colle (*+ de 4 m<sup>2</sup>/h/personne*)

### 👍 Simplicité d'utilisation

- Des chantiers propres
- Très peu de déchets
- Manutention et manipulation minimale
- Large plage de température d'application

### 🧱 Hautes performances

- Vitesse de durcissement rapide
- +20% de rendement

## KOLABLOK<sup>®</sup>-MS



est appliqué à l'aide d'un pistolet pour poche, manuel, électrique ou pneumatique.

**Parlez-en à votre distributeur.**



Une compatibilité avec toute la gamme de blocs creux de 200 mm rectifiés de marque NF (classe D4).

Consommation	Zone non sismique	Zone sismique
1 poche 600 ml	6,0 m <sup>2</sup>	4,0 m <sup>2</sup>
1 poche 600 ml	1 palette/blocs	
1,5 poche 600 ml		1 palette/blocs

PRODUITS	QUANTITÉ	VOLUME	GTIN
Poche <b>KOLABLOK<sup>®</sup>-MS</b>	1	600 ml	 3 770022 951006
Carton <b>KOLABLOK<sup>®</sup>-MS</b>	20	20 poches (12 litres)	 3 770022 951013
Palette <b>KOLABLOK<sup>®</sup>-MS</b>	900	45 cartons (540 litres)	



# KOLABLOK<sup>®</sup>-MS

Avis Technique 16/21-790\_V1

## RÈGLES DE MISE EN OEUVRE

Une arase d'assise de niveau doit être préalablement réalisée conformément aux prescriptions de la norme NF DTU 20.1 traitant des maçonneries à joints minces.

Pour la pose du premier rang, les blocs doivent être encollés en sous-face et poser sur l'arase.

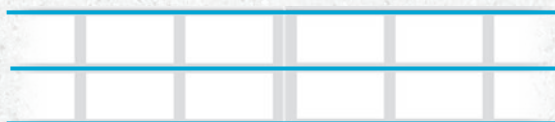
Les autres rangs sont maçonnés avec **KOLABLOK** en prenant soin de nettoyer, de dépeussier et de mouiller la surface des blocs avant application de la colle.

A l'aide du pistolet, des cordons de colle  $\geq 4$  mm de large sont répartis au centre des cloisons des blocs.

### SUR LES 2 CLOISONS EXTÉRIEURES en zone non sismique et zone sismique 3\*



### SUR TOUTES LES CLOISONS (2 ext + centrale) en zone sismique 4\*



\* Suivant les règles de conception parasismiques définies dans l'Avis Technique « **KOLABLOK** » et les Règles PS-MI

## DOMAINE D'EMPLOI

Ce procédé de réalisation de murs est destiné aux constructions courantes au sens du DTU 20.1 de type **R+1+comble au plus**, ainsi qu'aux constructions de tous types d'ouvrages (hauteur visée 3m) à usage commercial, industriel et pour les zones sismiques de 1 à 4 en France métropolitaine.

Le procédé **KOLABLOK** permet de réaliser des maçonneries de contreventement, porteuses et de remplissage chaînées ou non armées pour :

- Des murs extérieurs enduits isolés par l'intérieur ou non isolés (façade)
- Des murs extérieurs isolés par l'extérieur (façade)
- Des murs intérieurs d'épaisseur d'au moins 200 mm
- Des murs de soubassement enterrés ou pas (catégorie 1)

Les joints verticaux ne sont généralement pas traités en partie courante. Dans le cas contraire, ils doivent être réalisés conformément aux prescriptions de la norme NF DTU 20.1 partie 1.

## STOCKAGE

- Température de stockage : +5°C à +25°C
- Conserver dans un local sec et frais, à l'abri du gel et dans son emballage d'origine bien fermé
- Conservation 12 mois à partir de la date de fabrication indiquée sur la poche.

## CONDITIONS D'UTILISATION

- Température d'application : +5°C à +40°C
- Formation de peau (23°C et 50% HR) : 40 min
- Vitesse de durcissement (23°C et 50% H.R.) : 2,5 à 3,0 mm/24 h

## SÉCURITÉ

- Le port des gants est recommandé.
- Fiche de données sécurité sur demande.



\* Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe allant de A+ (très faible émission) à C (fortes émissions).







# KOLABLOK®



58 chemin des Foges,  
38300 Maubec - France  
**07 88 89 90 51**  
contact@xtechnologies.fr  
[www.xtechnologies.fr](http://www.xtechnologies.fr)

