

KOLABLOK®

COLLE HAUTES PERFORMANCES
SOUS AVIS TECHNIQUE PRÊTE A L'EMPLOI

TECHNIBLOC® - AIRBLOC® - EASYTHERM®



www.perinetcie.fr

PERIN
construire l'avenir

KOLABLOK® est une colle organique hautes performances à base de polymère hybride, prête à l'emploi et destinée exclusivement à maçonner les blocs rectifiés NF D4 TECHNIBLOC® - AIR'BLOC® - EASYTHERM®

POURQUOI CHOISIR **KOLABLOK®**



Rentabilité exceptionnelle

- Aucune aire de préparation
- Colle prête à l'emploi
- Pas de nettoyage d'outils
- Gain de temps à la mise en œuvre



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®

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



Une compatibilité avec l'ensemble de la gamme des blocs rectifiés NF D4 TECHNIBLOC® - AIRBLOC® - EASYTHERM®

Consommation moyenne	Zone non sismique	Zone sismique
1 poche 600 ml	5,0 à 6,0 m²	3,0 à 4,0 m²
1 poche 600 ml	1 palette de blocs 500x200x250	
1,5 poche 600 ml		1 palette de blocs 500x200x250

Économie de matières premières

Exemple pour 1 Maison de 170 m² de paroi (Zone non sismique)

- **KOLABLOK® Quantité nécessaire = 30 Poches**
- Solution traditionnelle maçonnerie :
45 kg mortier/m². Un gain de 15 T de sable / 2,8 T de ciment / 10 m³ d'eau
- **KOLABLOK® accroît la productivité.**
Un gain de temps de 20 à 30% par rapport à une pose traditionnelle.

CONDITIONNEMENT

Poche de 600 ml

Carton de 20 poches

DOMAINE D'EMPLOI

KOLABLOK® est une colle polymère prête à l'emploi destinée à la réalisation de murs constitués de **Blocs Béton Rectifiés certifiés NF D4** montés à joints minces à l'aide d'un pistolet.

KOLABLOK® permet la réalisation de constructions courantes de type **R+1+Comble** au plus au sens de la norme NF DTU 20.1 avec les Blocs Béton Rectifiés **TECHNIBLOC®, AIR'BLOC®** et **EASYTHERM®**.

La réalisation de tous types d'ouvrages à usage commercial, industriel ou agricole dont la hauteur n'excède pas 6 mètres est autorisée avec les blocs **TECHNIBLOC®, EASYTHERM®**.

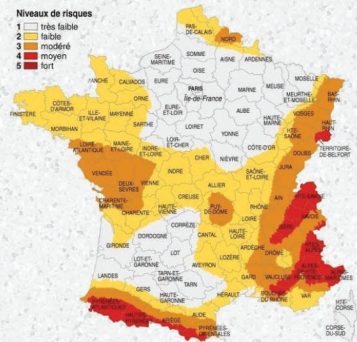
Le procédé peut être utilisé pour la réalisation de murs de soubassement, mis à part avec les blocs **AIR'BLOC®**. La réalisation des acrotères et des murs enterrés sont exclus.

ZONES SISMIQUES

KOLABLOK® peut être mise en œuvre en France métropolitaine, sur les zones sismiques 1 à 4 au sens de l'arrêté du 22 Octobre 2010 modifié. Les joints verticaux ne sont généralement pas traités en partie courante.

Dans le cas contraire, ils doivent être réalisés conformément aux prescriptions de l'Avis Technique.

Zone sismique	Maisons Individuelles				Autres Bâtiments
	Plain-pied Surface ≤ 200 m² - Longueur/Largeur ≤ 2,5	R + 1	R + 1 + Combles	Autres Maisons	
1	2 Cordons				
2					
3	2 Cordons			3 Cordons	
4	3 Cordons				



Zones 3 et 4 : étude sismique obligatoire.

Zone 3 (2 cordons) : uniquement pour les maisons individuelles relevant du guide CPMI EC8.

CONDITIONS D'UTILISATION

- Température d'application : +5°C à +40°C
- Formation de peau (23°C et 50% HR) : 40 mn
- 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.

STOCKAGE

KOLABLOK® doit être stockée dans le respect des conditions ci-dessous :

- 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 **15 mois** à partir de la date de fabrication indiquée sur la poche



* 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).

Service commercial
ZONE NORD &
National Gros Œuvre
02 99 62 97 53

Service commercial
ZONE SUD &
National Façade
02 99 71 59 06

Service commercial
Préfa à façon
02 96 45 21 17

7 usines
implantées
en Bretagne

400 000
tonnes de produits
béton fabriqués par an

**Un acteur territorial
de la construction
et de la rénovation**

PERIN
construire l'avenir

Siège social :
102, rue de Vannes
35600 REDON
02 99 72 55 30
www.perinetcie.fr

www.eleveurs-idees.com 02 99 92 30 30 KOLABLOK® PERIN 01-2025 / N3

KOLABLOK®
Avis Technique 16/21-790_V2

