226 ERTO® FLEX PLUS

LES + PRODUIT

- Certificat conformité aux Listes Positives (eau potable)
- Application facile

CONSOMMATION

- 1,6 kg/m² par couche

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Fascicule 74
- Cahier des Clauses Techniques 226 ERTO® FLEX PLUS

DESCRIPTION

- Mortier bicomposant destiné à réaliser des imperméabilisations de réservoirs sur support béton.

DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation des ouvrages tels que :
  - réservoir d'eau potable (EDCH),
  - bassin,
  - cuve,
  - aqueduc.
- Pour ouvrage ouvert ou fermé..

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** :
  - Composant A : liquide blanc à base de résines en dispersion aqueuse
  - Composant B : poudre grise constituée de ciments spéciaux, charges et adjuvants
- **Couleur du mélange :** gris
- **Adhérences (MPa)**(1)

Échéance	Adhérence
État initial	≥ 1,5 MPa
Après 6 mois en eau à 35 °C	≥ 1,5 MPa

- **Délai avant remise en eau** (1)

Température	Délais d'attente
+ 8°C	12 jours
+ 20°C	7 jours
+ 30°C	5 jours

- **Rapport en poids** :
  - poudre : 100 parts
  - liquide : 35,7 parts
- **Densité du mélange frais** : 1,8
- **D.P.U.** : 1 h à 20°C

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être plan, propre, sain, dégraissé, dépoussiéré, les parties friables éliminées pour avoir une cohésion superficielle minimum de :
  - Ouvrages neufs : 1,5 MPa
  - Ouvrages en rénovation avec hauteur d'eau inférieure à 12 m : 1 MPa
  - Ouvrages en rénovation avec hauteur d'eau supérieure ou égale à 12 m : 1,5 MPa
- Les bétons doivent être conformes aux spécifications du fascicule 74 du CCTG
- Les bullages et nids de cailloux doivent être préalablement rebouchés.
- Si des réparations sont nécessaires, elles seront réalisées avec **731 LANKOREP STRUCTURE** ou tout autre produit de la gamme **PAREXLANKO** préconisé par nos soins, selon la nature des travaux à réaliser.
- Le support doit être humide, mais non ruisselant lors de l'application.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mélange des 2 composants se fait impérativement au malaxeur mécanique à vitesse rapide (600 t/min).
- Afin d'obtenir un mélange homogène, procéder de la façon suivante :
  - verser progressivement la totalité de la poudre dans la résine et maintenir le malaxage 2 à 3 min environ.
  - laisser reposer quelques minutes.

(1) Valeurs mesurées en laboratoire et données à titre indicatif.

226
ERTO® FLEX PLUS

CONDITIONNEMENT

▶ Kit de 19 kg

CONSERVATION

▶ **12 mois**
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

APPLICATION DU PRODUIT

- **226 ERTO® FLEX PLUS** s'applique en 2 couches :
  - manuellement à la brosse, à la taloche ou au rouleau,
  - mécaniquement par projection.
- Appliquer la première couche à raison de 1,6 kg/m² en travaillant grassement, mais sans surcharge.
- La seconde couche est appliquée dès que la première a commencé à durcir (après 4 à 6 h de séchage à + 20°C) à raison de 1,6 kg/m².
- L'épaisseur totale du film sec est de de 1,5 à 2 mm environ.
- Finition possible au couteau à enduire ou à la lisseuse inox.
- Le mortier doit être utilisé dans l'heure qui suit sa préparation (à + 20°C).

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Peut rester nu.
- Les zones circulables doivent être protégées de l'abrasion.
- Nous consulter pour plus d'informations.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- 2 couches minimum (épaisseur totale minimum après séchage : 1,5 à 2 mm).
- Températures d'utilisation entre + 5°C et+ 30°C.
- **226 ERTO® FLEX PLUS** ne doit pas sécher rapidement. Il est nécessaire, par soleil, temps sec ou vent, de prévenir la dessication du produit.
- De préférence, travailler à l'ombre.
- Ne pas réhumidifier entre 2 couches, essuyer l'eau de condensation si nécessaire.
- Ne pas appliquer **226 ERTO® FLEX PLUS** si le gel est à craindre dans les 24 h suivantes.
- Ne pas utiliser de produit de nettoyage à base d'acide.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc butyle/nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Rinçage des réservoirs avant mise en eau.
- Ne pas exposer le produit à des eaux ou à la vapeur d'eau d'une température supérieure à + 30°C.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.
- Le support doit être plan afin de garantir une épaisseur constante du mortier.
- La qualité de l'eau devra être compatible avec le revêtement **226 ERTO® FLEX PLUS**.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

ASSISTANCE CONSEIL CLIENT : SIKA France SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2025
Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur **parexlanko.com**.

SIKA France SAS
84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

PAREXLANKO est une marque Sika.