

KR-BK 1010 TECHNO KRAFT BITUCOAT 100

Bitume modifié par des polymères À base de caoutchouc, Matériau d'étanchéité monocomposant



DESCRIPTION

DU PRODUIT

Produit d'étanchéité à base de bitume polymère modifié et de caoutchouc, à un seul composant. S'applique facilement à l'aide d'un pinceau, d'une truelle ou d'un pulvérisateur, il offre une imperméabilisation durable et flexible.

DOMAINES D'APPLICATION

Fondations et murs-rideaux

Dans les pièces humides, sur les murs de soutènement

Sur les surfaces horizontales et verticales

Protection et isolation des bâtiments et des éléments de construction contre l'eau et l'humidité

Isolation extérieure des réservoirs d'eau

Isolation des caves et des entrepôts

Peut être utilisé pour couler des panneaux à des fins d'isolation et de drainage.

Comme il ne s'agit pas d'un produit résistant aux UV, il doit être recouvert de manière appropriée après application.

AVANTAGES

Facile à préparer et à appliquer.

Assure une étanchéité monobloc.

Adhère parfaitement à la surface

Possède une propriété de pontage des fissures.

Produit à base d'eau, respectueux de l'environnement.

Peut être appliqué sur des surfaces verticales et horizontales, ne coule pas.

CARACTÉRISTIQUES

TECHNIQUES

Propriétés du matériau

: Bitume modifié par des polymères
Caoutchouc

Couleur

: Brun, noir après séchage

Densité Teneur en matières solides

: 1,20 kg/l

: +5 ° C 35 ° C

Température d'application

: -20 ° C 80 ° C

Température de service

: 2-5 jours

Contenu du seau DETAILS DE L'APPLICATION

Préparation de la surface

La surface à traiter doit être solide, sèche, propre et exempte de particules friables

. Les arêtes vives et les angles de la surface doivent être arrondis à l'aide d'une meule spirale et les cavités profondes

doivent être comblées avec du mortier de réparation. Les angles intérieurs et les jonctions entre les murs doivent être chanfreinés.

La surface à traiter doit être apprêtée avec un apprêt bitumineux sans solvant et l'apprêt doit être parfaitement



Figure 1 : Prêt à l'emploi dans un seau en plastique.



Figure 2 : Enduit



Figure : 3 Application de la première couche

Bitume modifié par des polymères À

base de caoutchouc,

Matériau d'étanchéité à un seul

composant

L'application doit être effectuée après séchage. Les surfaces susceptibles de réduire l'adhérence du matériau doivent être rendues rugueuses.

Apprêt

Le produit peut être dilué pour servir d'apprêt. Le matériau doit être appliqué de manière uniforme à l'aide d'un pinceau approprié sans laisser de traces sur les surfaces horizontales. L'apprêt

Il faut attendre qu'il sèche avant de passer à l'application proprement dite. Il est recommandé d'utiliser 0,25 kg/m².

Application

est recommandé d'appliquer au moins deux couches à l'aide d'un pinceau, d'une truelle ou d'un pulvérisateur sur la surface préparée. Après avoir appliqué la première couche doit être complètement sèche avant d'appliquer la deuxième couche

. La deuxième couche doit être appliquée perpendiculairement à la première.

CONSUMMATION

Pour un épaisseur de film sec, il faut appliquer environ 1,5 kg/m².

Zone d'application	Film sec (mm)	Consommation (kg)
Zones exposées à l'humidité du sol	3 mm	4,5-5 kg/m ²
Isolation temporaire contre l'eau sous pression	3 mm	4,5-5 kg/m ²
Zones exposées à une pression d'eau constante	4 mm	6 – 6,5 kg/m ²

EMBALLAGE

Type d'emballage : seau en plastique. **Dimensions de la palette** : 80 x 120 **Contenu** : 18 seaux/palette

STOCKAGE

La durée de conservation est de 24 mois dans un environnement non exposé au soleil et sans ouverture. Il convient de prêter attention à la circulation des produits et la livraison doit être effectuée selon le principe « premier entré, premier sorti ».

CONDITIONS À RESPECTER

Ne pas appliquer le produit en cas de pluie ou de risque de pluie.

Après l'application, pendant les premières 24 heures, protéger du gel, du soleil et des vents violents

L'application doit être effectuée sur la partie de la structure en contact avec l'eau.

Comme le durcissement du matériau est plus lent par temps froid, il faut s'assurer que la première couche est complètement sèche avant d'appliquer la deuxième couche, il faut s'assurer que la première couche est complètement sèche.

Il est nécessaire de respecter la température d'application, qui doit être comprise entre +5 °C et +35 °C

AVERTISSEMENT ET

RESPONSABILITÉ

Toute utilisation du produit à des fins autres que celles prévues ou non conforme aux conditions d'application indiquées ci-dessus

VARLIK MINERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC.A.Ş. n'est pas responsable des erreurs qui pourraient survenir en cas de non-respect de ces instructions.



Figure 4 Application de la deuxième couche



Figure 5 Application de drainage et protection de l'isolation



Figure 6 : Portez un équipement approprié.

Bitume modifié par des polymères À base de caoutchouc, Matériau d'étanchéité à un seul

composant TABLEAU DE PERFORMANCES

TEST	NORME	CRITÈRE	RÉSULTAT
Imperméabilité	EN 15820	Durée : 24 heures Pression : 0,075 bar Épaisseur du film sec ≥ 3 mm (sans limaille)	T W1
Pontage des fissures	EN 15812	Fissure pontée : ≥ 2 mm	CB2
Flexibilité à basse température	EN 15813	Durée : 1 heure Température : 0 ° C Méthode :	Confor
Stabilité dimensionnelle à haute température	EN 15818	flexion en 3 secondes	me
Résistance à l'eau	EN 15817	Durée : 2 heures Température : 70 ° C	Confor
Diminution de l'épaisseur de la couche	EN 15816	28 jours d'immersion dans l'eau L'arrosage est effectué 24 heures après l'application.	me Confor
Classe de résistance au feu	EN 13501-1	Elle doit être inférieure à 50 %. Euroclasse	me R1 E