



# Bostik

smart adhesives

## W 253

### Revêtement de bitume 2K

#### FICHE TECHNIQUE

##### AVANTAGES PRODUITS INTELLIGENTS

- Étanchéification de murs extérieurs de cave
- À 2 composants
- Durcissement complet rapide
- Sans solvant

##### DESCRIPTION DU PRODUIT

**Bostik W 253** est un revêtement épais de bitume modifié aux polymères spatulable et bouche-fissures pour l'étanchéification durable d'éléments de construction en contact avec le sol, comme p.ex. caves, fondations, dalles de plancher, branchements, passages pour tuyaux, etc. Il satisfait aux exigences des normes DIN 18195-4 à 6.

**Bostik W 253** convient aux maçonneries neuves et anciennes.

**Bostik W 253** est à utiliser dans les cas d'humidité du sol, d'eau non stagnante et stagnante (DIN 18195, partie 4-6).

**Bostik W 253** peut également être utilisé comme colle pour des plaques de garde, de drainage et isolantes.

**Bostik W 253** ne peut pas être utilisé pour l'étanchéification de toits-terrasses ni pour celle des réservoirs.

**Bostik W 253** est un revêtement épais sans solvant, spatulable et facile à appliquer, composé d'une émulsion de bitume améliorée aux polymères et d'un composant hydro-liant en poudre correspondant.

Après le durcissement complet, **Bostik W 253** est flexible, bouche-fissures, imperméable à l'eau et résistant aux sollicitations agressives présentes au niveau du sol.

La réaction des deux composants assure un séchage rapide du matériau qui résiste vite à l'eau.

##### UTILISATION

**Bostik W 253** convient à tous les subjectiles courants comme le béton, le béton poreux, le mortier, les tuiles, les pierres chaux-grès, les blocs légers et les blocs creux en béton, la chaux et le ciment à la chaux, etc.



##### PRÉPARATION DU SUBJECTILE

Le subjectile doit être lisse, résistant et en bon état, c.-à-d. exempt de poussière, de goudron, de poix, d'huile de décoffrage, de contaminations, d'enduits anciens ou de couches pouvant affecter l'adhérence.

Pour contrôler, passer le plat de la main sur la surface. Aucune partie ne doit se détacher et la main ne doit pas être trop salie.

Procéder à un essai de rayure et contrôler que le subjectile est en bon état, sans défauts et sans creux. Réparer les endroits du mur et des joints où des parties se sont détachées ainsi que les fissures, les creux et les défauts, p.ex. avec du **Bostik R 302**. Avant le traitement ultérieur, il convient de laisser prendre les zones réparées.

Il est également possible de colmater des joints ouverts jusqu'à 5 mm par un ragréage ferré avec du **Bostik W 253**.

Le subjectile doit être exempt de d'arêtes et d'irrégularités anguleuses. Éliminer les arêtes et les angles vifs. Dans les zones de transition entre les surfaces horizontales et celles verticales, créer des noues. La surface peut être légèrement humide.

Pendant la phase de construction, éviter impérativement que de l'eau ne s'infilte entre le subjectile et la couche d'étanchéité, le cas échéant appliquer du **Bostik W 261** ex comme couche d'étanchéité intermédiaire.

Il convient d'apprêter les subjectiles absorbants avec du **Bostik P 111**.

Il convient de n'appliquer **Bostik W 253** K qu'après le séchage complet de la couche d'apprêt.

Sur subjectiles en béton, un ragréage ferré avec du **Bostik W 253** est nécessaire. Il ne s'agit pas d'une couche d'étanchéité, avant l'application du **Bostik W 253** le ragréage ferré doit être sec.

## APPLICATION

Avant l'application, il convient de mélanger les deux composants du **Bostik W 253**. D'abord, agiter brièvement le composant liquide à l'aide d'un mélangeur lent et puissant. Ensuite, ajouter le composant en poudre et mélanger intimement les deux composants jusqu'à obtenir une pâte homogène. Prévoir un temps de mélange de 2 - 3 minutes en fonction du mélangeur.

À env. 20°C, le temps d'application du **Bostik W 253** est d'env. 2 à 4 heures. Les températures basses augmentent le temps d'application, celles élevées le réduisent.

Après le mélange, **Bostik W 253** peut être appliqué directement depuis l'emballage sur le subjectile pré-traité à l'aide d'une truelle et d'une truelle à lisser.

Pour un meilleur lissage ultérieur, il est recommandé d'humecter les outils de travail avec de l'eau.

Conformément à la norme DIN 18195, il convient de procéder en 2 opérations au moins et, dans le cas d'"eau d'infiltration stagnante", après la première opération il convient d'appliquer une couche de renfort avec du **Bostik W 251**. Dans le cas de sollicitations plus modérées, il convient d'utiliser du **Bostik W 251** au moins sur les noues et les angles vifs. Couvrir les joints de dilatation et de construction à l'aide d'une bande couvre-joint en forme de boucle et les intégrer dans le système d'étanchéité de surface. Poser les systèmes d'étanchéité verticaux au-dessus des surfaces latérales de fondation jusqu'au bord inférieur de semelle (100 mm) et env. 300 mm au-dessus du bord supérieur du terrain (protection contre les projections d'eau). Sur les maçonneries Clinker, appliquer le système d'étanchéité sur l'appui Clinker pour empêcher l'infiltration d'eau. Avant le comblement, il convient de protéger le revêtement contre les effets mécaniques au moyen de couches de protection conformément à la norme DIN 18195, p.ex. des plaques.

## STOCKAGE

Au moins 12 mois dans l'emballage d'origine. Protéger du gel et des rayons directs du soleil.

## PRÉSENTATION

30 kg comprenant le composant A (22 kg) et le composant B (8 kg), code article 30836509

## GISCODE

BBP10  
ZP1

Nous avons rédigé ces instructions en toute science, sur la base de nos propres essais et expériences. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir les résultats d'application, et cela en raison de la multiplicité des applications possibles, des conditions de stockage et d'application de nos produits, qui échappent à notre contrôle. Effectuer ses propres essais. De légères décolorations des produits d'étanchéité sont possibles à cause des rayons du soleil.

Des petites différences de couleurs entre lots de production sont techniquement inévitables. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant la fidélité absolue des couleurs. Utiliser du produit provenant du même lot pour le même objet. Notre service de conseil technique et commercial est à Votre disposition.

Cette fiche technique annule et remplace toutes les publications précédentes.  
Publication : 09/17

Bostik GmbH  
An der Bundesstraße 16  
D-33829 Borgholzhausen  
www.bostik.de

PERMAPACK AG  
Reitbahnstr. 51  
CH-9401 Rorschach  
Tel. +41 (0) 71 844 12 12

## DONNÉES TECHNIQUES

Base matériau	Le revêtement épais de bitume à deux composants est constitué d'une émulsion de bitume liquide sans solvant et d'un composant hydro-liant en poudre correspondant
Couleur	Marron foncé
Conditions d'application	Entre +5°C et +30°C. Ne jamais appliquer ce produit en cas de gel.
Consommation	<p>Ragréage ferré</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Consommation 1,2 - 2,4 kg/m<sup>2</sup></li></ul> <p>Humidité du sol</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3,6 mm épaisseur de couche mouillée</li><li>• 3,0 mm épaisseur de couche sèche</li><li>• Consommation 4,3 kg/m<sup>2</sup></li></ul> <p>Eau sans force de pression</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3,6 mm épaisseur de couche mouillée</li><li>• 3,0 mm épaisseur de couche sèche</li><li>• Consommation 4,3 kg/m<sup>2</sup></li></ul> <p>Eaux d'infiltration stagnantes</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4,8 mm épaisseur de couche mouillée</li><li>• 4,0 mm épaisseur de couche sèche</li><li>• Consommation 5,8 kg/m<sup>2</sup></li></ul> <p>Collage de plaques de garde en polystyrène</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Consommation 1,2 - 2,4 kg/m<sup>2</sup></li></ul>
Nettoyage des outils	Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'utilisation.



## HOTLINE BOSTIK

[technische.beratung@bostik.com](mailto:technische.beratung@bostik.com)  
+49 (0) 180 5 005 160

(14 cent/min. depuis une ligne fixe allemande,  
42 cent/min. depuis les réseaux mobiles allemands)

