

FICHE TECHNIQUE

BW200

Gaine bitumineuse multifonctions.

- Grande capacité d'imperméabilisation
- Excellente adhérence au support
- Grande élasticité
- Durée dans le temps
- Résistance aux agents atmosphériques, aux rayons UV et à la stagnation occasionnelle de l'eau
- Facilité de pose : permet un gain de temps et de travail remarquable
- Peut être laissé exposé ou revêtu avec du mortier à base de ciment et du mortier à peindre
- Produit inodore et sans solvant, non inflammable

DOMAINES D'APPLICATION

BW 200 est adapté à l'imperméabilisation et à la protection verticale et horizontale :

- Béton : fondations, surfaces en béton en général, plâtre
- Métal et verre
- Membranes de p.b. à lattes ou anciens revêtements bitumineux à restaurer (*)
- Enduits et Placoplâtre
- Toits en bois
- Sols en céramique, salles de bains, douches, vases et jardinières

BW 200 peut être utilisé comme amorce pour la pose de :

- Matériaux à base de ciment tels que les colles à carrelage (avec le marquage CE : EN 12004 type C).
- Enduits de protection à base de ciment pour les fondations
- Mortier à base de ciment pour les tuiles et les carreaux pour les toits en pente.

En outre, BW 200 dilué à 50 % peut être utilisé comme couche de fond anti-poussière lors du collage de panneaux d'isolation sur des substrats poreux.

(* REMARQUE : Ne raccorder les membranes de p.b. à d'autres éléments que sur des membranes plaquées.

CARACTÉRISTIQUES

BW 200 est un composé d'étanchéité élastomère bitumineux liquide à base d'eau contenant du bitume, des charges inertes, des résines élastomères, des additifs. Il convient



pour l'imperméabilisation horizontale et verticale du béton, des surfaces en béton et en ciment en général, du plâtre, du métal et du verre, des membranes en ardoise ou des anciens revêtements bitumineux à restaurer, des enduits et du Placoplâtre, des toits en bois, des revêtements de sol en céramique, des salles de bains, des douches, des vases et des jardinières.

ÉPAISSEURS MAXIMALES RÉALISABLES

3 mm (en 2 couches)

AVERTISSEMENTS

Éviter d'appliquer BW 200 sur des surfaces sujettes à la stagnation de l'eau. Ne pas appliquer sur des supports très chauds qui auraient des conséquences négatives sur la cohésion et l'adhérence du produit au support. Pour l'application sur des membranes de bitume polymère ou des revêtements bitumineux, vérifier l'adhérence de BW 200 avant de procéder à l'application. Il est important que l'application ait lieu à une température ambiante comprise entre +5°C et +35°C. Durant l'application, éviter les conditions de chaleur et de froid extrêmes et les conditions météorologiques défavorables. Une couche encore humide peut être emportée par l'eau de pluie ou abîmée par la rosée et le gel. BW 200 peut être piétiné occasionnellement en cas d'entretien occasionnel.

PRÉPARATION DE LA POSE

Veiller à ce que les parties détachées, friables ou non adhérentes, la peinture, la rouille, la poussière, les huiles de démoulage soient enlevées et nettoyer soigneusement les surfaces qui doivent être solides et sèches. BW 200 peut également être appliqué sur des surfaces légèrement humides. Les supports à traiter doivent être mûrs et séchés, et ils ne doivent pas présenter de défauts ou d'irrégularités qui conduisent à l'application d'épaisseurs excessives de produit et qui compromettent le séchage. Les détails d'étanchéité avec les membranes b.p. doivent être réalisés avant la pose de la membrane (ne pas inverser les phases de pose). Vérifier qu'il n'y a pas d'humidité ascendante ou de contre-poussée d'eau. Appliquer à des températures comprises entre +5°C et +35°C ; éviter les conditions de chaleur et de froid extrêmes pendant l'application et le séchage du film.

PRÉPARATION PUR LA POSE

BW 200 peut être appliqué au rouleau, au pinceau, au vaporisateur, à la brosse, à la spatule ou à la spatule dentée. Il est conseillé d'appliquer deux couches. Appliquer la seconde lorsque la première est complètement sèche. Sur les surfaces de plus à 10 m², les points critiques ou les supports soumis à des contraintes mécaniques, il est conseillé de renforcer BW 200 avec un renfort en tissu polyester non tissé Torggler NT50 approprié, intégré dans la première couche alors qu'elle est encore fraîche. Appliquer BW 200 sur les toits neufs avec des membranes sans finition minérale, uniquement après avoir appliqué une couche de Torggler Black Hydro Easy dilué à 10%. Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Après le durcissement, BW 200 doit être enlevé avec de l'eau chaude ou du diluant.

STOCKAGE

Conserver BW 200 dans un endroit sec et abrité, dans son emballage d'origine. Ne pas exposer les emballages à des températures inférieures à +5°C. Il se conserve au moins pendant 12 mois. Sensible au gel.

CONSOMMATION

La consommation de BW 200 varie en fonction du substrat et de l'épaisseur souhaitée. Consommation moyenne de produit avec 2 couches sans armature : environ 1,5-2 kg/m², avec armature : environ 2-2,5 kg/m².

EMBALLAGES

Seaux de 20 kg

DONNÉES TECHNIQUES

PARAMÈTRE	VALEUR
Aspect	Liquide
Couleur	Gris
Couleur après séchage	Noir
Point d'éclair lorsque le pot est fermé	Non inflammable
Résidu sec à 130°C (EN ISO 3251)	66-74 %
Viscosité (Brookfield 20°C tr/min 5-10 tr/min) (EN ISO 3219)	30 000 cp ± 600
Poids spécifique à 20°C (EN ISO 2811-1)	1,35 kg/l ± 0,05
pH	7-8 (à 20°C)
Adhérence par traction directe sur bois/métal (UNI EN 1542:2000)	1,7 N/mm ²
Temps de séchage hors contact (*)	6 heures
Temps de séchage par couche	24/48 heures
Consommation moyenne pour deux couches	sans armature : 1,5-2,0 kg/m ² Avec armature : 2,0-2,5 kg/m ²

(*) Valeurs enregistrées à 23°C et 50 % H.R. Les données peuvent varier en fonction de l'épaisseur du produit appliqué et des conditions spécifiques du site : température, humidité, ventilation, capacité d'absorption du support.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE EN 1504-2:2004 - REVÊTEMENTS C - PI MC IR

Perméabilité au CO ₂	SD >50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w <0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Force d'adhérence par traction directe	>1,0 N/mm ²
Résistance à l'abrasion	<3 g
Résistance aux chocs	Classe II

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE EN 14891:2002 - DM

Résistance à la traction initiale	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance à la traction après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance à la traction après exposition à la chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance à la traction après des cycles de gel-dégel	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance à la traction après immersion dans l'eau de chaux	≥ 0,5 N/mm ²
Étanchéité	Aucune pénétration
Capacité de superposition dans des conditions normales	≥ 0,75 mm

Les informations contenues dans ce prospectus sont, à notre connaissance, exactes et précises, mais toutes les recommandations et suggestions données sont sans aucune garantie, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle direct. En cas de doute, il est toujours conseillé de faire des essais préliminaires et/ou de demander l'intervention de nos techniciens. La société Torggler réserve le droit de modifier, remplacer et/ou supprimer les articles, ainsi que de modifier les données des produits figurant dans ce prospectus, sans préavis ; dans ce cas, les indications données ici pourraient ne plus être valables. Cet imprimé remplace la précédente version 02.2020