

IMBERAL® 2K 20B



**Revêtements épais en bitume pour étanchéification
des ouvrages, renforcé de fibres**

Avec agrément de contrôle général des constructions



IMBERAL® 2K 20B

Propriétés

IMBERAL® 2K 20B est un revêtement épais à base de bitume en émulsion, additionné de fibres, hautement modifié aux polymères et enrichi d'une poudre à liant hydraulique.

Il résiste aux substances agressives généralement présentes dans le sol et est sans danger pour la nappe phréatique.

- Facile à appliquer
- Résiste à la pluie après peu de temps
- Étanche au radon
- Sèche rapidement
- Comble les fissures
- verticalement et horizontalement applicable
-

Données techniques

Emballage	Seau PE / sac en papier
Conditionnement	30 kg
Composant liquide	22,5 kg
Poudre	7,5 kg
Unité de livraison	16 unités/palette
Densité, prêt à l'emploi	1,10 kg/l
Température d'utilisation	+5 °C à +35 °C
Durée de mise en œuvre	> 2 heures
Point de ramollissement (bille et anneau)	> 120 °C
Allongement à la rupture	env. 100 %
Résistance max. à la traction	env. 0,33 N/mm ²
Pontage des fissures	
- sans armature textile	> 2 mm à +4 °C
Étanchéité	
- Contrôle selon DIN 1048	0,5 bar / 3 jours
Test de pression sur fente conf. à la norme DIN 18195	> 0,75 bar
Parfaitement sec et résistant ¹⁾	après 24 heures
Stockage	6 mois, à l'abri du gel et au frais

Qté nécessaire min. selon DIN 18533

Préenduit	1 à 2 kg/m ²
DIN 18195, 4e partie	
Humidité du sol et eau d'infiltration non stagnante	3,6 kg/m ²
DIN 18195, 5e partie	
Eau sans pression (sur plafonds et dans les pièces humides)	3,6 kg/m ²
DIN 18195, 6e partie	
Eau d'infiltration stagnante ²⁾	4,9 kg/m ²
Eau sous pression ²⁾	4,9 kg/m ²
Moultures creuses	1 kg/mètre courant

- En fonction des conditions du chantier de construction, les consommations indiquées peuvent grimper de 1-1,5 kg/m² (p. ex. en raison d'un support irrégulier ou de l'application irrégulière du produit). Les couches d'égalisation et les préenduits doivent être considérés séparément.
- Les mesures d'étanchéification contre l'eau sous pression ne sont pas conformes à la norme DIN 18195. Elles doivent donc être convenues contractuellement avec le donneur d'ordre avant leur mise en œuvre.

¹⁾ Pour une température de +20°C et une humidité relative de 60 %.

²⁾ En principe, une toile de renforcement doit être installée sur toute la surface.

Préparation du support

Les supports doivent être solides, résistants et exempts de poussières, de saletés et de résidus de mortier.

Appliquez à la brosse ou au pistolet une couche préliminaire d' **IMBERAL® Aquarol 10D** sur tous les supports minéraux absorbants. Consommation : env. 0,2 kg/m².

Le support peut être légèrement humide. Pendant la phase de construction, veillez à éviter toute infiltration d'eau entre le support et l'enduit d'étanchéité. Si nécessaire, utilisez **INTRASIT® DS2 54Z**, **INTRASIT® Poly-C1 54Z/C2 55Z** ou **IMBERAL® RSB 55Z** comme enduit d'étanchéité intermédiaire.

Nettoyez soigneusement les éventuelles projections sur le sol et éliminez les couches de frittage et les saletés.

Avant de procéder aux travaux d'étanchéification, formez des moulures creuses avec **IMBERAL® 2K 20B**, **INTRASIT® SM 54Z** ou l'enduit universel à prise rapide **INTRASIT® RZ1 55HSP**. Pour ce faire, utilisez une truelle langue de chat.

Les anciens revêtements bitumineux adhérents peuvent être enduits après avoir été nettoyés.

Refermez les joints ouverts jusqu'à 5 mm avec le préenduit **IMBERAL® 2K 20B** ou utilisez un enduit fin.

Avec du mortier (**INTRASIT® SM 54Z**), comblez les joints de plus de 5 mm, les poches à mortier et les creux.

Pour prévenir ou réduire la formation de boursouflures due à des pores profonds ou des creux dans le béton, appliquez une couche de préenduit.

Les couches de préenduit et les moulures creuses doivent être durcies avant de procéder aux travaux d'étanchéification.

Mode d'utilisation

Mesures de précaution

Les drainages effectués conformément à la norme DIN 4095 sont autorisés avant l'étanchéification. Veillez à éviter que l'eau provenant du sol de la cave ou l'eau accumulée par les plafonds intermédiaires et par les gouttières n'ayant pas encore été raccordées s'infilte dans la couche d'étanchéité. Veillez à ce qu'aucun sol cohésif (contenant de l'argile) n'entre en contact avec la couche d'étanchéité. Protégez la couche d'étanchéité contre tout dommage (couches de protection/couches d'usure conformément à la norme DIN 4095). Utilisez le produit de drainage **IMBERAL® Multidrain 89V** comme couche de protection et de drainage. Les plaques de drainage et d'isolation thermique peuvent être collées sur la couche d'étanchéité (lorsque celle-ci est parfaitement durcie) avec **IMBERAL® 2K 20B** ou avec une pâte bitumineuse douce, comme **IMBERAL® BEP-F 20B**. Les plaques ondulées ou plaques à plots ne sont pas adaptées.

Les systèmes de produits de hahne

IMBERAL® Aquarol 10D

IMBERAL® BEP-F 20B

INTRASIT® DS1 54Z

INTRASIT® DS2 54Z

INTRASIT® Poly-C1 54Z

INTRASIT® Poly-C2 55Z

INTRASIT® SM 54Z

INTRASIT® RZ1 55HSP

IMBERAL® FAB 89ZH

IMBERAL® VE 89V

IMBERAL® Multidrain 89V

IMBERAL® RSB 55Z

Mise en garde

- Respecter la température d'utilisation de + 5 °C à + 35 °C.
-

Composants

Bitume, polymères, agents émulsifiants, matières de remplissage fonctionnelles, fibres, liants hydrauliques

Sécurité au travail

Le composant en poudre réagit de manière alcaline à l'eau. Veuillez respecter les mesures de prudence et d'hygiène généralement appliquées lors de la manipulation de produits chimiques. Veuillez porter des vêtements de protection adaptés.

Traitement des déchets

Se reporter à la réglementation en vigueur.

Fabricant

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90

hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Ces informations sont le produit d'importants examens et de nombreuses expériences pratiques. Elles ne sont pas valables pour tous les types d'application. C'est pourquoi nous recommandons d'effectuer des tests d'application. Ces informations sont valables sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement de nos produits et selon nos conditions générales de ventes. Dernière mise à jour : 3.2021