

BTC® Biber-BD20 plus

Natte d'étanchéité et de découplage

Domaine d'application

BTC® Biber-BD20 plus convient pour l'étanchéité des sols intérieurs de classe de charge A2 et pour les surfaces extérieures sur balcons et terrasses.
BTC® Biber-BD20 plus permet de former une couche de sécurité et de glissement, de recevoir des revêtements dont l'emplacement n'est pas encore définitif (chape ciment dès accessible à la marche, chape anhydrite à partir d'une humidité résiduelle de $\leq 3\%$), en attente de déplacements horizontaux, de ponter des fissures dans le support ou pour former une couche solidaire sur des supports hétérogènes, destinée à la pose de revêtements carrelés, de dalles ou de pierres naturelles.
Diminution de bruit de contact jusqu'à 16 dB selon DIN EN ISO 10140.
Le BD20 plus peut être collé, ensuite être recouvert avec du carrelage, sur des chapes à base de ciment dès accessible à la marche. Ceci est aussi valable pour des chapes chauffantes, sans être préchauffées. Des formats de carreaux dès 5 cm x 5 cm peuvent être posés professionnellement en joints continus et même en appareillage sauvage.

Caractéristiques

La natte BTC® Biber-BD20 plus est un produit constitué de la natte d'étanchéité BTC® Biber-BD20 (produit certifié et homologué pour les classes de charges A1, A2 et C), pourvu d'une couche de découplage supplémentaire.
Ce produit bénéficie par conséquent d'une large gamme d'applications sur des surfaces planes ou à faible dénivelé.

- étanchéité pour l'intérieur et l'extérieur
- fonction de découplage avec couche d'égailisation de la pression de vapeur
- résistance aux bases, acides et autres substances chimiques ainsi qu'aux micro-organismes
- application simple et sûre
- ABP BTC® Biber-BD20 pour les classes de résistance A1, A2, C

Données techniques

Résultats en climat normalisé, 20°C / 60% d'humidité relative

Couleur	orange
Epaisseur	1,80 mm $\pm$ 0,1 mm
Poids	1700 g/m ² $\pm$ 100 g/m ²
Charge admissible	15 kN/m ²
Température de mise en œuvre et de support	+5°C à +30°C
Résistance à la pénétration d'eau / 2,5 bar	étanche
Largeur	100 cm
Produit certifié (compression) selon les normes	DIN EN 13967/B

Support

Convient pour tous les supports stables, planes et de portance suffisante pour la pose de revêtements carrelés et/ou en pierres naturelles.
Les supports sensibles (absorbants) sont à préparer selon les préconisations du fabricant de colle. Les autres supports doivent également correspondre aux critères décrits.

Emballage



Rouleau de 5 m x 1 m

Conservation

36 mois, debout et sec en emballage d'origine fermé.
Protéger contre le rayonnement direct du soleil.

BTC® Biber-BD20 plus

Natte d'étanchéité et de découplage

Mise en oeuvre

Coller systématiquement la natte BTC® Biber-BD20 plus à l'aide d'un mortier-colle pour carrelage de classe S1/C2, en prenant soin d'encoller toute la surface.

Mélanger la colle selon les directives du fabricant de la colle et l'appliquer à l'aide d'une spatule crantée (denture 4mm) ; poser le lé dans le lit de colle frais et l'appliquer / le lisser à l'aide du côté lisse de la spatule.

Procéder de même pour les lés suivants, en respectant une pose jointive exacte. Pour les joints de travail transversaux, observer un décalage entre les lés. Après le séchage de la colle, masquer les joints à l'aide d'une bande en papier crêpe, largeur minimale de 2 cm dans les locaux secs, ou de la bande d'étanchéité BTC® Biber-KF120, pour les locaux humides / surfaces extérieures. Pour ce faire, utiliser la colle spéciale BTC® OX-MS1K ou une étanchéité-colle flexible 2 composantes. Cela permet d'éviter la pénétration de colle ou de mortier-colle dans les joints des lés au moment de la pose du carrelage, tout en préservant la fonction de découplage de la natte. Dans les locaux humides, on obtient en outre une étanchéité sans faille.

Directives

Poser les carreaux dans les règles de l'art sur la natte d'étanchéité BTC® Biber-BD20 plus. Pour ce faire, appliquer généreusement sur la natte le mortier-colle à l'aide d'une spatule crantée et poser sans attendre les carreaux sur le lit frais.

Veillez à un dimensionnement suffisant des joints de dilatation périphériques du revêtement carrelé, au niveau des murs et d'éléments de construction attenants ou rentrants, et à ménager des joints de fractionnement découpant la surface carrelée en zones de taille homogène dans les règles de l'art.

Remarques importants

Toujours suivre les normes actuelles et les règles et directives générales de la technique.