



### Barbotine d'étanchéité minérale flexible à un composant pour la compensation des fissures

- avec agrément technique général P-1201/516/16 MPA-BS
- peut être repeint avec des peintures pour façades



## APPLICATIONS

- pour l'étanchéité des surfaces murales extérieures en contact avec la terre et des dalles de sol en béton avec humidité du sol et sans pression d'eau (selon DIN 18533 W1-E)
- pour l'étanchéité de section et la protection contre l'humidité en cas de projections et d'infiltrations d'eau au niveau du socle mural (selon DIN 18533 W4-E)
- pour l'étanchéité de réservoirs et de bassins en construction massive selon la norme DIN 18535 à l'intérieur et à l'extérieur dans la classe d'action de l'eau W2-B jusqu'à 6 m de profondeur d'eau, classe de fissures R0-B et R1-B, emplacement S1-B et S2-B
- pour étanchéité d'ouvrage conformément au agrément technique général
- pour l'étanchéité interne des caves en cas de pression d'eau négative
- pour les murs et les sols
- pour l'extérieur et l'intérieur

## PROPRIÉTÉS

- à un composant
- consistance : réglable pour une application au pinceau, à la spatule ou par pulvérisation
- séchage rapide
- utilisation universelle
- aptes au pontage des fissures
- élastique en permanence
- imperméable après durcissement
- compatible avec les silicones
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- déformable et réduit la tension
- résistance au gel
- résistant au vieillissement

## COMPOSITION

- liant modifié par des polymères et contenant du ciment
- agrégats minéraux selon DIN EN 13139

# MDF

## Barbotine d'étanchéité minérale flexible

**quick-mix**  
Une marque de **sievert**



### SUPPORT

#### Supports appropriés

- Béton, béton allégé, béton cellulaire
- maçonnerie en plein air
- enduits chaux-ciment et enduits de ciment
- chapes de mortier en ciment, chauffées et non chauffées

#### Evaluation

- Le support doit être sec, solide, propre et exempt de poussières, de produits de séparation, d'efflorescences, de couches de frittage, ainsi que de résidus nuisibles à l'adhérence.
- L'humidité résiduelle des chapes en mortier de ciment ne doit pas dépasser 2,0 CM-%.
- Le béton doit être âgé d'au moins 3 mois conformément à la norme DIN 18535 - Etanchéité de réservoirs et de bassins en construction massive.

#### Préparation du support

- Enlever avec précaution les couches réduisant l'adhérence et les impuretés, p. ex. la poussière, les couches frittées, les efflorescences ou les restes d'agent de séparation par des mesures appropriées.
- Égaliser les défauts de planéité de la surface à enduire, remplir les vides et les poches de gravier et éliminer soigneusement les barbes et les éléments désolidarisés.
- Dans tous les angles intérieurs et les raccords mur/sol, les plinthes doivent être réalisées avec un mortier approprié, p. ex. quick-mix SAN-S Enduit imperméable à l'eau, d'un rayon de 40 à 60 mm.
- Prétraiter les supports très absorbants avec un fond pénétrant approprié.
- Mouillez le support de façon uniforme et humide.
- Sur les surfaces non absorbantes, une couche de MDF quick-mix doit être appliquée au préalable.



### MISE EN OEUVRE

<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ne pas traiter, sécher et laisser durcir à des températures de l'air, des matériaux et des substrats inférieures à +5°C et en cas de gel nocturne prévu ainsi qu'au-dessus de +25°C, de lumière directe du soleil, de substrats fortement chauffés et/ou de vent fort.</li></ul>
<b>Mélange / Préparation / Traitement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mélanger avec un agitateur ad hoc jusqu'à obtenir un produit uniforme sans grumeaux, laisser reposer brièvement puis mélanger à nouveau.</li><li>■ Temps de maturation : env. 3 minutes</li><li>■ consistance du traitement : prêt pour l'application à la brosse, au pinceau ou à la truelle</li><li>■ Le produit mélangé peut être transporté et pulvérisé à l'aide de pompes d'alimentation standard.</li><li>■ Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères.</li></ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Appliquer le matériau avec un outil approprié, p. ex. un pinceau rigide, un gland, une truelle de lissage ou en pulvérisant en 2 ou 3 étapes de travail en consistance étalable d'env. 1 à 2 mm chacune ou en consistance spatulable d'env. 2 à 3 mm de manière régulière et épaisse sur le support. La première application se fait au pinceau, les barbotines d'étanchéité doivent être appliquées de manière intensive, régulière et étanche.</li><li>■ En fonction des conditions météorologiques, un temps de séchage d'env. 3 heures (à +20°C et 50% d'humidité relative) doit être observé entre les opérations de travail.</li><li>■ L'application suivante ne peut être effectuée que lorsque la couche précédente est suffisamment ferme.</li><li>■ L'épaisseur de la couche sèche doit être comprise entre 2 mm au minimum et 5 mm au maximum.</li></ul>
<b>Temps de mise en oeuvre</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Env. 1 heure</li><li>■ Les spécifications de temps se réfèrent à +20°C et 50% d'humidité relative.</li><li>■ Nettoyer les outils et les appareils à l'eau immédiatement après emploi.</li></ul>
<b>Séchage / Durcissement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ En présence de conditions météorologiques défavorables (pluie, fort ensoleillement ou forts vents), des mesures de protection adaptées sont à prendre, en particulier pour les surfaces fraîchement enduites.</li><li>■ L'étanchéité du bâtiment doit être protégée contre les dommages causés par des travaux ultérieurs, p. ex. par des planches de protection ou de drainage, des feuilles ou similaires. Avant d'appliquer les couches de protection, le revêtement doit être complètement sec. Les charges ponctuelles et linéaires doivent être évitées.</li><li>■ Résistance à l'eau au plus tôt après 7 jours.</li></ul>
<b>Revêtement de finition</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Dans les zones extérieures, le boutine d'étanchéité doit être complètement sec avant d'appliquer les couches de protection ou de remplir le sol (env. 1 à 3 jours selon le temps). Lorsque vous remplissez le matériau, veillez à ce qu'aucune terre qui retient l'eau (argile) n'entre en contact avec la surface d'étanchéité. Avec ce type de sol, il faut placer en couches une zone d'env. 50 cm de large avant l'imperméabilisation avec un matériau de remplissage perméable à l'eau. Le revêtement doit avoir suffisamment durci avant le remplissage et doit être suffisamment protégé (enduit à la truelle, plaques de protection, de drainage ou autres). Éviter les charges ponctuelles et linéaires.</li><li>■ Le produit peut être repeint avec des peintures pour façades adaptées à la surface de socle.</li><li>■ L'étanchéité doit être protégée contre les dommages par des couches de protection ou d'usure selon DIN 4095 ou DIN 18533 / DIN 18535.</li><li>■ Pour les enduits de socle, le barbotine d'étanchéité complètement séché doit être préparé avec un pont d'adhérence minéral approprié.</li></ul>
<b>Nettoyage des outils</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.</li></ul>

### FORME DE LIVRAISON

- 20 kg/sac

### STOCKAGE

- Stocker les sacs sur palettes au sec et de manière conforme.
- Entreposage possible pendant au moins 9 mois après la date de fabrication, dans le contenant d'origine.

### CONSOMMATION / RENDEMENT

- consommation : env. 1,2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche sèche

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de traitement	+5°C à +25°C
Temps de maturation	env. 3 minutes
Durée de traitement	env. 1 heure
Accessibilité	après env. 24 heures
Épaisseur minimale de la couche sèche	Classe d'exposition à l'eau W1-E et W4-E : 2,0 mm Classe d'exposition à l'eau W2-B : 2,5 mm
Classe de pontage des fissures	RÜ1-E selon DIN 18533
Densité apparente du mortier durci	env. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	ca. 500

Toutes les données sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire à +20°C et 50% d'humidité relative selon les normes de test et les tests d'application pertinents. Des dérogations dans des conditions pratiques sont possibles.

### REMARQUES DE SÉCURITÉ ET DE MISE AU REBUT

<b>Sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Le produit présente une forte réaction alcaline en présence d'eau ou d'humidité. C'est pourquoi il faut protéger la peau et les yeux. En cas de contact cutané, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.</li><li>■ Autres informations dans la fiche de données de sécurité.</li></ul>
<b>GISCODE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ZP1 (produits contenant du ciment, pauvres en chromates)</li></ul>
<b>Élimination</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mettre au rebut conformément à la réglementation.</li><li>■ Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.</li></ul>

### REMARQUES GÉNÉRALES

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application.

Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.