

# MUREXIN® Versetzmörtel VS 20

## Mortier de bourrage à faible retrait

### Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur.  
Pour la construction de joints d'assise pour anneaux de regards et pour créer des socles creux.

### Caractéristiques

- Durcissement rapide
- Mortier stable
- Résistant au gel et aux intempéries
- Haute résistance initiale

### Données techniques

Normes climatiques de 20°C / 60% humidité relative de l'air

Eau de gâchage	± 0,16 litre par kg = ± 4 litre par 25 kg
Densité apparente	± 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Granulométrie	± 2,5 mm
Temps de mise en œuvre	± 20 - 30 minutes
Epaisseur de couche	de 5 à 20 mm ; > 20 mm aussi possible en cas de petites surfaces
Température de mise en œuvre	+5°C jusqu'à +30°C
Temps de mélange	± 3 minutes
Résistance à la compression	≥ 45 N/mm <sup>2</sup> (28 j)
Teneur en ions chlorure	≤ 0,05 %
Adhérence	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau capillaire	≤ 0,5 kg*m <sup>-2</sup> h <sup>-05</sup>

Les valeurs mentionnées sont des valeurs moyennes réalisées en laboratoire. A cause de l'emploi de matières premières naturelles, les valeurs indiquées peuvent légèrement différer dans une seule livraison sans que la qualité du produit est influencée.

### Mise en œuvre

#### Outillage

Malaxeur électrique lent, machine à malaxer, récipient, truelle, spatule, taloche.  
Nettoyer l'outillage après emploi avec de l'eau.

#### Support

Le support doit être propre, sec, stable, résistant, sain, cohésif, non-gelé et exempt de poussière et toutes traces de graisse, d'huile et de laitance de ciment. Le support doit répondre aux normes et directives nationales et Européennes de la technique actuelles et les « règles générales de l'art ».

#### Préparation

Le support doit être portant et exempt de toute substance pouvant nuire à l'adhérence et de substances qui peuvent favoriser de la corrosion tels que les chlorures.

Pré-humidifiez le support jusqu'à saturation capillaire ± 12 heures avant la mise en œuvre.

Résistance à la traction d'au moins 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Résistance à la compression d'au moins 25 N/mm<sup>2</sup>.

Préparer le support en prenant des mesures appropriés.

#### Mélange

Mélanger dans un récipient propre à l'aide d'un malaxeur électrique lent ou une machine à malaxer jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux (temps de mélange ± 3 - 4 minutes).

Ajouter le poudre à l'eau et mélanger bien.

### Emballage



25 kg

### Conservation

± 12 mois, stocker frais, sec et à l'abri du gel sur des palettes en emballage d'origine fermé.

### Consommation

± 2,2 kg par litre de mortier frais

### Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

# MUREXIN® Versetzmörtel VS 20

## Mortier de bourrage à faible retrait

### Mise en œuvre

Veiller à une mise en œuvre rapide du mortier gâché. N'ajouter pas de nouveau de l'eau au mortier déjà durcissant. Mélanger trop long ou ajouter trop d'eau peut déranger le procès de durcissement.

Il est recommandé d'employer de l'eau de gâchage chaude en cas de températures basses afin de ne pas ralentir le temps de durcissement.

### Finition

Éviter le séchage trop vite en prenant des mesures appropriés.

## Directives et remarques

### Directives concernant les produits

- Une mise en œuvre dehors les indications idéales de température et d'humidité peut significativement influencer les caractéristiques du produit.
- Chamber les produits d'une manière adéquate avant mise en œuvre.
- N'ajouter pas de produits étrangers afin de maintenir les caractéristiques du produit.
- Respecter les quantités d'eau à ajouter ou les directives concernant la dilution.
- Tester la précision de teinte de produits avant emploi en cas de produits teintés.
- L'uniformité de la teinte ne peut être garantie que lors d'emploi de matériaux provenant de la même production.
- La tonalité est sensiblement influencée par les conditions environnementales.

### Directives concernant l'environnement

- Ne pas utiliser à des températures inférieures à + 5°C!
- Température idéale du matériel, support et de l'air se trouve entre +15°C jusqu'à +25°C.
- Humidité idéale est fixée à 40% jusqu'à 60% d'humidité relative.
- Les délais de séchage, de réaction et de durcissement sont rallongés par basse température et forte humidité et sont raccourcis par haute température.
- Veiller à une ventilation adéquate lors du séchage, temps de réaction et de durcissement ; éviter courant d'air.
- Tenir hors de rayons directs du soleil et protéger contre du vent et du temps !
- Protéger les éléments de constructions adjacents.

### Remarques

- En principe nous conseillons de toujours faire un test de preuve ou de faire un petit test en avant.
- Toujours respecter les données de produit de tous les produits de Murexin utilisés dans le système.
- Travailler selon les règles générales de l'art.
- Données/remarques/directives qui doivent être connues par l'appliquant (professionnel), ne sont plus citées.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L'utilisateur doit tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.