

Barbotine minérale

- consistance : coulable
- durcissement en profondeur : env. 2 jours
- temps de mise en œuvre : env. 45 minutes



APPLICATIONS

- pour remplir les cavités et les trous de forage avant l'application de l'étanchéité intérieure des parois de cave
- Ne convient pas pour l'injection de fissures
- pour l'intérieur et l'extérieur

PROPRIÉTÉS

- Retrait compensé
- minéral
- coulable
- Grande perméabilité pour liquides d'injection mis en place ultérieurement
- Résistant aux sulfates solubles dans l'eau
- Reperçage aisé
- ouvert à la diffusion

COMPOSITION

- Ciments spéciaux
- agrégats minéraux selon DIN EN 12620
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre
- additifs d'amélioration de l'adhérence du support
- Agent expansif

SUPPORT

- Préparation du support**
- La disposition des trous de forage dépend du procédé d'injection. En cas d'injection ultérieure, respecter les indications de la fiche technique WTA 4-4-04 « Injection de maçonnerie contre l'humidité ascensionnelle ».
 - Débarrasser les trous de forage des poussières et particules lâches. Contrôler si la maçonnerie ne présente pas de creux.

MISE EN OEUVRE

Température	<ul style="list-style-type: none">■ Ne pas appliquer ni laisser sécher si la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +5 °C, en cas de gelées nocturnes prévisibles, si la température est supérieure à +35 °C et en cas d'exposition à la lumière solaire directe et/ou de vent violent.
Mélange / Préparation / Traitement	<ul style="list-style-type: none">■ Mélanger avec un agitateur ad hoc jusqu'à obtenir un produit uniforme sans grumeaux, laisser reposer brièvement puis mélanger à nouveau.■ Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères.
Application	<ul style="list-style-type: none">■ Remplir la barbotine avec un entonnoir dans les trous de forage existants endéans le temps de mise en oeuvre.
Temps de mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none">■ env. 45 minutes■ Les spécifications de temps se réfèrent à +20°C et 65% d'humidité relative.■ Nettoyer les outils et les appareils à l'eau immédiatement après emploi.
Séchage / Durcissement	<ul style="list-style-type: none">■ Le mortier frais doit être protégé contre un séchage trop rapide et contre les conditions météo défavorables comme par ex. le gel, les courants d'air, le rayonnement solaire direct et les fortes pluies ; le cas échéant, recouvrir avec un film plastique.
Revêtement de finition	<ul style="list-style-type: none">■ Percer à nouveau les trous d'injection au plus tôt après env. 1-2 jours.■ Utiliser le produit de silicatisation quick-mix BLV pour l'injection de maçonnerie présentant un taux d'humidité < 50 %, ou encore la micro-émulsion quick-mix BLM pour une maçonnerie à taux d'humidité élevé > 50 %.■ Une fois les travaux d'injection terminés, remplir les trous de forage avec la barbotine quick-mix BLS gâchée à une consistance pâteuse et les reboucher à fleur du mur.
Remarques	<ul style="list-style-type: none">■ Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.■ En cas d'injection ultérieure, respecter les indications de la fiche technique WTA 4-4-04 « Traitement de maçonnerie par injection contre l'humidité ascensionnelle ».

FORME DE LIVRAISON

- 25 kg/sac

STOCKAGE

- Stocker au sec et de manière conforme.

CONSOMMATION / RENDEMENT

- consommation : env. 1,6 kg par litre de cavité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de traitement	de +5°C à +35°C
Consommation d'eau	env. 6,0 l par 25 kg/sac
Durée de traitement	env. 45 minutes

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.



REMARQUES DE SÉCURITÉ ET DE MISE AU REBUT

Sécurité	<ul style="list-style-type: none">■ 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.■ Autres informations dans la fiche de données de sécurité.
GISCODE	<ul style="list-style-type: none">■ ZP1 (produits contenant du ciment, pauvres en chromates)
Élimination	<ul style="list-style-type: none">■ Mettre au rebut conformément à la réglementation.■ Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.■ Éliminer les produits durcis en conformité avec les dispositions légales locales. Ne pas rejeter dans les égouts. Élimination de produits durcis tels que les déchets et boues de béton. Code du Catalogue européen des déchets, selon la provenance : 17 01 01 (béton) ou 10 13 14 (déchets et boues de béton).

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. La mise en œuvre de matières premières naturelles peut entraîner des différences par rapport aux valeurs et propriétés indiquées. 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.