

Barbotine d'adhérence flexible, blanc naturel



APPLICATIONS

- pour l'amélioration de l'adhérence entre le pavé ou la dalle et le mortier de pose
- pour la liaison solide entre des supports à durcissement hydraulique et des mortiers de pose, ainsi qu'entre des mortiers de pose et des matériaux de revêtement
- pour améliorer l'adhérence lors de la pose en lit épais de dalles en pierre de taille très sensibles à la décoloration, selon les normes DIN 18332 et DIN 18352
- protection supplémentaire contre la migration de substances décolorantes du support ou du mortier pour pose en lit épais
- pour Marbre cristallin (Carrara, Sabiata, Thassos), Carreaux de calcaire (pierre lithographique, marbre du Jura, travertin), Basalte, Granite, Dalles polygonales (porphyre, quartzite), Revêtements céramiques, Grès cérame, Grès-cérame, Mosaïques, Carreaux fendus, Blocs en béton
- pour systèmes de chauffage mural, systèmes de chauffage par le sol et systèmes de chauffage de surface électriques
- pour l'intérieur et l'extérieur

PROPRIÉTÉS

- minéral
- couleur : blanc naturel
- flexible
- prise et durcissement hydrauliques
- facilité et souplesse de la mise en œuvre
- résistant au gel et étanche à l'eau après le durcissement

COMPOSITION

- ciment blanc selon DIN EN 197-1
- trass selon DIN 51043
- agrégats gradués selon DIN EN 12139
- additifs d'amélioration de l'adhérence du support
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre

SUPPORT

Supports appropriés	<ul style="list-style-type: none">■ béton■ chapes à base de de ciment et de sulfate de calcium, chauffées et non chauffées
Evaluation	<ul style="list-style-type: none">■ Les surfaces de contact des revêtements doivent être hors gel, propres, solides ainsi qu'exemptes de substances réduisant l'adhérence.■ Les chapes ciment doivent présenter au moment de la pose une humidité résiduelle $\leq 2,0$ CM-% (non chauffé) ou $\leq 1,8$ CM-% (chauffé).■ Les chapes à base de sulfate de calcium doivent présenter une humidité résiduelle $\leq 0,5$ CM-% (chauffée et non chauffée).
Préparation du support	<ul style="list-style-type: none">■ Les supports liés au sulfate de calcium doivent être traités avec une couche de fond pénétrant en acrylate AKURIT GTA.■ Pré-humidifier les supports absorbants cimentés de manière à ce qu'ils présentent un aspect humide mat, mais en évitant la formation de flaques.■ Les surfaces de contact ne peuvent pas présenter de film d'eau.

MISE EN OEUVRE

Température	<ul style="list-style-type: none">■ Ne pas appliquer, ni laisser sécher / durcir, lorsque la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +5 °C, en cas de gelées nocturnes prévisibles, lorsque la température est supérieure à +30 °C, en cas d'exposition à la lumière solaire directe et de chaleur particulièrement importante au niveau du support, et / ou de vent violent.
Mélange / Préparation / Traitement	<ul style="list-style-type: none">■ En cas de mélange manuel, remplir la quantité d'eau indiquée sur la fiche technique dans un récipient propre puis incorporer le mortier sec. Utiliser de l'eau de distribution propre.■ Mélanger avec un agitateur ad hoc jusqu'à obtenir un produit uniforme sans grumeaux, laisser reposer brièvement puis mélanger à nouveau.■ Consistance : Coulable■ Durée de maturation : env. 5 minutes■ Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères.
Mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none">■ Répartir la barbotine d'adhérence sur toute la surface du support ayant encore un aspect humide mat à l'aide d'une brosse pour barbotine, une brosse ou une truelle à lisser et, ensuite, appliquer immédiatement le mortier pour pose en lit épais.■ Immédiatement après cette opération, appliquer le revêtement suivant selon l'épaisseur de couche nécessaire « frais sur frais » dans le pont d'adhérence.■ Selon le type de pierre naturelle ou de revêtement utilisé, la barbotine d'adhérence est appliquée à la truelle sur toute la surface du lit de mortier fraîchement préparé, ou appliquée à la brosse au dos propre et exempt de poussières du matériau de revêtement. Le matériau de revêtement est ensuite posé frais sur frais puis enfoncé avec un maillet en caoutchouc dans la couche d'assise préparée.
Temps de mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none">■ Env. 1 heure■ Nettoyer les outils et les appareils à l'eau immédiatement après emploi.■ Les spécifications de temps se réfèrent à +20°C et 65% d'humidité relative.
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.
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none">■ Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.
Remarques	<ul style="list-style-type: none">■ Recouvrir soigneusement les surfaces et composants adjacents. Éliminer immédiatement les salissures par nettoyage à l'eau.

FORME DE LIVRAISON

- 25 kg/sac

STOCKAGE

- Stocker les sacs sur palettes au sec et de manière conforme.
- Nous recommandons d'utiliser le produit dans les 12 mois suivant la date de fabrication.

CONSOMMATION / RENDEMENT

- consommation : env. 1,0 - 2,0 kg/m² par couche, selon la nature du support et le matériau de revêtement
- rendement : env. 19 l enduit frais par 25 kg/sac

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	blanc naturel
Granulométrie	0 – 0,5 mm
Consommation d'eau	env. 6,0 l par 25 kg/sac
Temps de mélange	env. 3 minutes
Temps de maturation	env. 5 minutes
Durée de traitement	env. 1 heure

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.■ Plus d'informations dans la fiche de données de sécurité sur www.tubag.lu.
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).

TNH-flex

Barbotine d'adhérence flexible au trass



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.