

Mortier drainant sur base de résine époxyde pour application en couches minces

- drainant
- avec effet anticapillaire contre la remontées capillaires et l'humidité ascensionnelle



APPLICATIONS

- pour réaliser des mortiers de pose et d'égalisation sans ciment et sans eau
- pour la pose de pavés et de dalles en pierre naturelle
- pour l'extérieur
- adapté pour balcons, terrasses, chemins et escaliers extérieurs à faible charge
- épaisseur de couche minimale : 25 mm

PROPRIÉTÉS

- sans solvant
- hautement drainant
- adhérence élevée
- résistant aux produits chimiques
- protection sûre contre les efflorescences et la formation de taches sur les revêtements en pierre naturelle

COMPOSITION

- plastique à résine réactive à 2 composants sur base de résine époxy
- agrégats gradués selon DIN EN 13139
- mortier à résine réactive à 2 composants avec mélange spécial et défini de granulats minéraux

SUPPORT

Supports appropriés	<ul style="list-style-type: none">■ couches de fondation en béton■ chape en mortier de ciment
Evaluation	<ul style="list-style-type: none">■ 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.■ Pente minimale > 1 % à < 2,5 %
Préparation du support	<ul style="list-style-type: none">■ 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.■ En cas de supports imperméables à l'eau, p. ex. des couches de fondation en béton, il convient de prévoir un niveau de drainage supplémentaire (p. ex. avec une natte de drainage adaptée au mortier de drainage).■ Pour l'étanchéité de la couche de fondation en béton, il est possible d'utiliser la barbotine d'étanchéité flexible quick-mix MDF.

MISE EN OEUVRE

Température	<ul style="list-style-type: none">■ Ne pas appliquer, ni laisser durcir, lorsque la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +10 °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">■ Laisser le composant durcisseur s'écouler entièrement dans le composant de base.■ Mélanger intensivement à l'aide d'un agitateur à rotation lente à env. 300 tr/min pendant au moins 3 minutes.■ Ensuite, transvaser dans un récipient propre et mélanger à nouveau soigneusement.■ Ajouter la résine fraîchement mélangée et les granulats et mélanger dans le malaxeur à mélange forcé pendant 1 à 2 minutes. Pour des plus petites quantités, il est aussi possible d'utiliser un agitateur.
Mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none">■ Appliquer directement le mortier sur la surface préparée après le mélange.■ Le lit est à appliquer à l'aide de barres métalliques ou de barres d'enduit.■ Alternativement, il est possible de réaliser une pose frais sur frais. Dans ce cas de figure, la face inférieure des éléments de revêtement doit être enduite de liants DDM avant la mise en place.
Temps de mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none">■ Env. 25 à 60 minutes■ Adapter les quantités mélangées au temps de mise en œuvre.■ Des températures plus faibles et une humidité de l'air élevée allongent le temps de mise en œuvre, des températures plus élevées et une faible humidité de l'air le réduisent.■ Les spécifications de temps se réfèrent à +20°C et 65% d'humidité relative.
Séchage / Durcissement	<ul style="list-style-type: none">■ 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.■ Les surfaces finies sont à protéger contre la pluie au moins pendant 3 heures après l'application.■ Le produit peut être recouvert après un temps de séchage d'env. 12 heures (à une température de +20°C et une humidité relative de l'air de 65 %).■ Totalement portant après 7 jours.■ Toutes les valeurs sont indiquées pour une température de +20 °C et une humidité relative de 65 %.
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">■ En cas d'application en intérieur, veiller à une bonne aération après l'application et pendant le durcissement.

FORME DE LIVRAISON

- 26 kg/set

STOCKAGE

- Stocker le produit dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et dans son emballage d'origine fermé au sein de l'usine de production.

CONSOMMATION / RENDEMENT

- Consommation : env. 37 kg/m² pour une épaisseur de couche de 25 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance à la compression	≥ 15 N/mm ²
Granulométrie	2 – 3,5 mm
Coefficient de perméabilité à l'eau	> 1 × 10 ⁻³ m/s
Perméabilité à l'eau	> 4 000 l/m ² /h
Durée de traitement	env. 25 - 60 minutes, selon la température
Température de traitement	+10°C à +30°C
Révisibilité	après env. 12 heures
Résilience	après env. 7 heures

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">■ Produit dangereux au sens du décret sur les produits dangereux.■ Consultez le règlement DGUV I 113-012 (anciennement règlement BG 227) « des associations professionnelles pour des indications détaillées sur les activités avec de la résine époxy ».■ En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment le produit à l'eau de distribution propre. Consulter un ophtalmologue. En cas de contact avec la peau, rincer avec beaucoup d'eau.■ Veiller à une bonne ventilation lors de la mise en œuvre et du séchage.■ Plus d'informations dans la fiche de données de sécurité sur www.tubag.lu.
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.■ Les restes de produit liquides peuvent être mis au rebut conformément au Catalogue européen des déchets, code 08 01 11 (restes de colorants et de peintures contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses).

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.