

MUREXIN® Lithium Imprägnierung LI 12

Imprégnation à base de lithium-silicate, aspect mat

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur.

Pour l'imprégnation et l'augmentation de la résistance des supports minéraux comme béton, chapes, sols industriels à base de ciment comme p.ex.

Murexin® Fliessmasse Industrie FMI 50, ...

Ne convient pas en cas d'humidité ascendante ou d'humidité négative permanente.

Caractéristiques

- 1 Composant
- Ouvert à la diffusion d'eau
- Hydrophobe
- Exempt de solvants
- Prêt à l'emploi
- Haute résistance aux alcalis
- Stable aux UV

Données techniques

Couleur	transparent
Densité	1,1 kg/dm ³
Matière solide	± 15 %
Vitesse de séchage	± 30 min.
Circulation piétonne	après ± 12 h.
Profondeur de pénétration	± 10 mm, selon le support
Température de mise en œuvre et de support	5°C - 30°C

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

Rouleau, airless, appareil à arroser

Support

Le support doit être sec (humidité résiduelle max. 4 % - CM), résistant, stable et exempt de substances détachantes comme des traces de graisse ou d'huile. Le support est de préférence poreux et béton au min. 28 jours d'âge.

Mise en œuvre

Appliquer le Murexin® LI 12 de préférence par pulvérisation. Des zones plus petites peuvent être traitées avec un pinceau, brosse ou rouleau. Pour des supports très poreux il faut respectivement plusieurs passes.

Protéger les surfaces adjacents, des fenêtres, le bois, les plantes, ... contre les projections.

Emballage



5 kg



Conservation

± 12 mois stocker au frais, au sec et à l'abri du gel sur des palettes en emballage non-ouvert

Consommation

50 - 100 g/m² selon la porosité du support

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

MUREXIN® Lithium Imprägnierung LI 12

Imprégnation à base de lithium-silicate, aspect mat

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.
- Tempérer les matériaux avant la mise en œuvre d'une manière adéquate.
- 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.
- Ouvrir l'emballage prudemment et mélanger bien le produit.
- Appliquer après mélange si vite possible.
- Des systèmes aqueux se caractérisent par une durée de vie limitée après dilution.
- Laisser sécher/durcir bien les primaires.
- A une température constante de 20 °C, les produits d'imprégnation sont résistant après 3 jours à charges mécaniques, après 7 jours à charges chimiques.
- Charge UV et produits chimiques peuvent mener à une décoloration ou un jaunissement sans influencer leur fonctionnalité ou qualité.

Directives concernant l'environnement

- Ne pas appliquer en cas de températures sous le 5°C.
- Température idéale du matériel, support et de l'air se trouve entre 15°C jusqu'à 25°C.
- Humidité idéale se trouve entre 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.
- La température du support doit être au moins 3K au-dessus de la point de rosée.
- Protéger pendant la phase de réaction contre de la poussière, insectes, ...

Remarques

- En principe nous conseillons de toujours faire un test en avant.
- Toujours respecter les données de produit de tous les produits utilisés dans le système.
- Pour des réparations, il peut être intéressant de conserver un emballage non-ouvert de la même charge.
- Pour les grandes longueurs appliquer en quinconce afin d'éviter les raccords entre plusieurs passages de travail
- Les charges mécaniques abrasives conduisent aux rayures et d'usures.
- Contact avec des pneus ou d'autres matières plastiques contenant des plastifiants peut provoquer une décoloration.

Les informations dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience, a le but d'informer et est fournie sans aucune obligation contractuelle. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail et de tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités, ainsi de 's informer en cas d'incertitude. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Il est impossible de couvrir tous les cas d'application présents et futurs ainsi que leurs particularités. Données/remarques/directives qui doivent être connues par l'appliquant (professionnel), ne sont plus citées.

Le matériel, le support et la structure doivent répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art. La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.