

Murexin® Bodenhärter BH 400

Produit de saupoudrage pour sols à très haute résistance à l'usure

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur.

Produit de saupoudrage à base d'un mélange de quartz sélectionné et d'autres minéraux durs naturels, ciment portland et agents de dispersion pour du béton et des chapes. Les pigments anorganiques sont résistants à ciment, alkali et la lumière et garantissent une stabilité de teinte d'une longue durée du sol. Les agents de dispersion garantissent le partage homogène.

Convient: à charge moyenne sur des pentes en béton, patinoires, terrains de sport, terrasses, expositions, bureaux, garages, halles de production, dans des centres commerciaux, parkings, grands magasins, ateliers, etc.

Ne convient pas sur du béton à pores d'air (risque de détachement dû à l'accumulation d'air sous la couche d'usure et à l'effritement)

Caractéristiques

- Prêt à l'emploi
- Résistant à la décoloration
- Densité superficielle extrême
- Haute résistance à l'usure
- Haute résistance au choc
- Absorption minimale d'huile et de graisse
- Facilite l'entretien

Données techniques

Couleur	gris
Epaisseur de couche	2 - 3 mm
Comportement au feu	Euroclasse A1
Température de mise en œuvre	5°C - 30°C
Classe de l'usure	A3
Résistance à l'abrasion (ÖNORM B 3126-2)	< 3 cm ³ / 50 cm ² (La valeur d'usure spécifique au projet varie en fonction de la qualité du liant et/ou de l'agrégat utilisé)

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.

Contrôle de qualité - Documents de référence

EN 13813
ÖNORM B 3126-2 (Böhme sec)

Mise en œuvre

Outillage

Truelle, hélicoptère

Mise en œuvre

BH 400 est prêt à l'emploi et ne doit pas être mélangé.

Saupoudrer manuellement ou mécaniquement de manière uniforme sur la surface en béton ou sur la chape.

La première couche (± 2/3 de la quantité) sera appliquée sur le béton/chape frais mais déjà accessible. Dès que le matériel appliqué devient humide et donc plus foncé par absorption de l'eau du béton ou de la chape, la quantité restante est appliquée et lissée à l'aide d'une machine à polir afin d'obtenir le résultat souhaité. Lisser les zones périphériques d'une façon manuelle.

Finition

Protéger le béton ± 1 - 2 heures après la mise en œuvre contre déshydratation par p.ex. une feuille en PE ou

Murexin® Verdunstungsschutz LF 3.

Emballage



25 kg

Conservation

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

Consommation

3 - 5 kg/m²

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité



Murexin® Bodenhärter BH 400

Produit de saupoudrage pour sols à très haute résistance à l'usure

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.
- 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.
- Matériel en temps déjà liant, ne peut plus être dilué ou être mélangé avec du matériel frais.

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.

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.
- En cas de chapes avec chauffage par le sol, le protocole de mise en chauffe pour chauffage de sol conformément à la norme doit être respecté.
- Le chauffage par le sol doit être éteint pendant la mise en œuvre et le durcissement.

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.