



HYGROSMART DECODUR FINO

Revêtement micro-ciment fin

La description

Revêtement acrylique-ciment, bi-composant, coloré dans des tons minéraux naturels, perméable à l'humidité, texture écologique et antidérapante et satiné.

Certifications et réglementations

Ce produit a le marquage CE selon EN 13813

Utilisations admises

- Base de la chaussée.
- Lissage, régularisation et nivellement des surfaces.

Support

Béton, Hygrosmart decodur base, mortier de ciment ou équivalent.

Pour les autres supports, nous recommandons d'effectuer des tests pour vérifier leur adhérence. Pour des particularités ou des conditions d'assistance particulières, contactez le service technique.

Avantage

- Bonne adhérence sur presque tous les types de surfaces.
- Grande maniabilité.
- Réglage rapide.

Limitations

- Dans les zones fermées, assurer une bonne ventilation pendant l'application et 48 heures après.
- Ne dépassez pas la consommation maximale car des fissures peuvent apparaître.
- Un traitement incorrect des fissures et des points singuliers peut entraîner une réduction de la durée de vie utile de la chaussée.

Assistance et conditions environnementales

Avant d'appliquer, confirmer que les exigences de température et d'humidité sont celles requises (voir tableau données techniques 2).

Ne pas appliquer le produit avec un risque de pluie ou de gel.

Dans tous les cas, le produit doit être protégé de la pluie et du gel pendant le processus de durcissement (les 24 premières heures).

Il est recommandé que les nouvelles surfaces en béton aient au moins 21 jours. En option, ils peuvent être traités après 7 jours, mais dans ce cas, il est nécessaire de couper la chaussée

pour éviter les fissures dues à la rétraction du béton.

En cas de doute, effectuez un test avant application.

Si les conditions d'assistance sont différentes de celles requises, consultez le service technique.

Nettoyage du support

Le support doit être propre, exempt de graisse, exempt de poussière, de niveau avec porosité et sec.

Application

Support Hygrosmart Decodur Base, appliqueur directement, appliquer à autres supports Aquasmart-Dur, avec une consommation de 100 / 150g /m2.

Un léger dépoussiérage de sable (0,2-0,5 mm) est recommandé pour améliorer la consommation d'adhérence de 0,5 à 1 kg / m2

Mélange:

Les deux composants doivent être mélangés à l'aide d'un mélangeur électrique à bas régime (300-400 tr / min) pour éviter l'inclusion d'air dans le mélange.

Temps de mélange:

Versez environ 80% du composant liquide dans le seau de mélange, ajoutez le CA (polovo) petit à petit et en remuant jusqu'à ce qu'il soit complètement mélangé pendant une minute, puis ajoutez le reste du liquide.

Battre jusqu'à obtenir un produit homogène sans grumeaux avec la bonne consistance.

Vie en pot:

Environ 30 minutes à 20 ° C et 60% H.R ..

Dilution:

N'ajoutez pas d'eau au produit, si la pâte perd de sa maniabilité, remuez à nouveau jusqu'à l'obtention d'une bonne fluidité, si elle ne récupère pas, elle doit être éliminée en commençant à prendre.

**Consommation:**

Les performances dépendent de l'épaisseur requise. Pour chaque épaisseur de 1 mm, 2 kg / m² sont nécessaires. Nous recommandons une épaisseur de 1 à 2 mm par couche. Ne dépassez pas 2 mm par couche.

Temps de séchage:

Laisser sécher 2 à 6 heures avant de marcher, de poncer ou d'enduire et 24 heures avant de mettre la charge sur la surface.

Sec au toucher 3 Heures

Circulation piétonne 24 Heures

Trafic léger 3 jours

Séchage total 28 jours

Température approximative de + 20°C et 60% d'humidité relative.

Les temps sont approximatifs et sont affectés par les changements des conditions environnementales et en

particulier par les changements d'humidité et de température.

Une bonne ventilation doit être assurée pour éliminer l'excès d'humidité pendant le durcissement, au moins dans les 24 heures suivant l'application.

Résiliations:

Attendez 4 à 6 heures pour enduire.

Nous recommandons de poncer la surface avant de poursuivre le traitement.

Application de revêtements à base d'eau (recommandé), attendre au moins 8 h. Les finitions avec l'application de produits 100% solides ou solvants sont recommandées pendant au moins 48 heures tant que le produit est complètement sec et exempt d'humidité.

Nettoyage d'outils:

Les outils seront nettoyés immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Le matériau entièrement durci ne peut être retiré que mécaniquement.

Entretien et nettoyage:

Pour conserver l'apparence de la chaussée après l'application, tous les déversements doivent être enlevés immédiatement après leur apparition. Le sol doit être nettoyé régulièrement à l'aide de brosses rotatives, de nettoyeurs haute pression, d'aspirateurs, de détergents et de cires appropriés.

Présentation

Lot de 25 kg.

CA = 20,75 kg.

CB = 4,57 kg.

Conteneur et stabilité de stockage

12 mois à compter de sa date de fabrication, dans son emballage d'origine, bien fermé et non endommagé, dans un endroit sec et frais, à des températures comprises entre + 5°C et + 25°C.

Transport, sécurité et hygiène

Pour toute information concernant les problèmes de sécurité dans l'utilisation, la manipulation, le stockage et l'élimination des résidus chimiques, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de sécurité du produit, qui contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres questions liées à la sécurité. Vous pouvez les trouver sur: www.alchimica.fr

Les informations qui apparaissent, servent de recommandation et d'informations, sur la base des tests de laboratoire et de nos connaissances actuelles, les différentes conditions des travaux peuvent varier dans les informations données, donc notre garantie est limitée à celle du produit fourni. Pour toute question, contactez notre service technique.

Données techniques du produit

| CONCEPT | UNITES | RESULTATS |
|-----------------------------|---------|-------------------------|
| Apparence physique | - | CA=POUDRE CB=LIQUIDE |
| Base chimique | - | CIMENT |
| Densité apparente | g/cm3 | 2,0 |
| Vie en pot à 25°C | minutes | 30 |
| Peinture à l'eau | Heures | 8 |
| Sec au toucher | Heures | 3 |
| Temps de durcissement total | Jours | 28 |

Données techniques - Revêtement durci (après application)

| CONCEPT | UNITES | METHODE | RESULTATS |
|-----------------------------|---------|------------|--------------------|
| Temperature de support | °C | - | >+8°C <+35°C |
| Temperature ambiante | °C | - | >+8°C <+30°C |
| Humidité relative | % | - | <80 |
| Support a l'humidité | % | - | Support l'humidité |
| Resistance à la compression | N/mm2 | EN 13892-2 | >30 |
| Resistance à la flexion | N/mm2 | EN 13892-2 | >7 |
| Resistance à l'usure | cm3/cm2 | EN 13892-3 | 12/50 |

