FICHE TECHNIQUE

DL EGALINE

DESCRIPTION

- Mortier de nivellement rapide lié au ciment
- Prêt à l'emploi
- Permet de compenser des inégalités de 0,5 mm à max. 10 mm
- Une poudre sèche, à laquelle il suffit d'ajouter de l'eau pour obtenir le mortier de nivellement rapide
- Ne contient pas de graines
- Permet d'appliquer des couches très fines et d'obtenir une surface lisse
- Comportement d'auto-nivellement remarquable
- Durcissement rapide
- Excellente adhérence
- Résistance finale élevée

APPLICATIONS

- Convient pour le collage sur les sols avec le chauffage au sol.
- Pour les applications de sol en intérieur: parquet, vinyle, LVT, linoléum, liège, moquette, stratifié, carrelage.
- Approprié pour le chauffage au sol.
- Non recommandé en combinaison avec de l'époxy (mauvaise adhérence).
- Les surfaces appropriées sont: les chapes liées au ciment, le béton brut, les éléments en béton préfabriqué, les couches de mortier, les sols en carrelage ancien, le béton poli...

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Consistance	Poudre
Proportions du mélange	5 l de l'eau par 20 kg poudre (±25%)
Température d'application	+5°C - +30°C
Résistance à la compression NBN EN 13813 après 28 jours (N/mm²) = classe C30	± 29
Résistance à la compression NBN EN 13813 après 4 heures (N/mm²)	± 12
Résistance à la compression NBN EN 13813 après 7 jours (N/mm²)	± 25
Résistance à la compression NBN EN 13813 après 24 heures (N/mm²)	± 18
Résistance à la compression NBN EN 13813 après 24 heures (N/mm²)	± 5
Résistance à la compression NBN EN 13813 après 28 jours (N/mm²) = classe F7	± 6
Résistance à la compression NBN EN 13813 après 4 heures (N/mm²)	± 3,5
Résistance à la compression NBN EN 13813 après 7 jours (N/mm²)	± 5,5
Épaisseur totale maximale de la couche (mm)	10
Temps ouvert à 23°C et 50% H.R.	25 minuten (une température plus élevée raccourcit le temps d'ouverture)
Teneur en humidité après 24h (5 mm) NBN EN 13813	± 4%
Durée de conservation du produit non ouvert	12 mois
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec et frais à +15°C à +25°C.

EMBALLAGE ET COULEURS
sac 20kg - 50 pièces/palette

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Dernière mise à jour: 27-04-2024

MODE D’EMPLOI

Préparation

- Rendre les surfaces lisses rugueuses pour augmenter la surface de contact.
- Sur des supports irréguliers, appliquer d’abord une couche d’égalisation avec DL Egaline ou DL Maxi Egaline.
- Avant de poser sur un chauffage au sol, celui-ci doit être éteint pendant au moins 48 heures.
- En cas d’applications sur des sols avec chauffage par le sol, il faut que la teneur résiduelle en humidité soit ≤1,8% CM (Carbide Methode).

Primaires

- Sur des surfaces très absorbantes, il faut d’abord appliquer le Primer WB ou Primer PU Turbo.
- Les surfaces non absorbantes, lisses et denses (comme le béton poli, les carreaux de céramique...) d’abord dégraisser et poncer, puis prétraiter avec DL Egaline Primer.
- Apprêter les chapes de ciment ou le béton avec une cavité d’humidité résiduelle ≤ 5% CM (mesure Méthode Carbure) avec 2 couches d’Hydroblocker 2K et saupoudrer du sable fin (pour le traitement, voir fiche technique Hydroblocker 2K).
- Pour les sols soumis à des remontées d’humidité, apprêter avec Hydroblocker 3K et saupoudrer du sable fin (pour le traitement, voir la fiche technique Hydroblocker 3K).

Pose

- **DL Egaline** se prépare avec 25% d’eau, i.e. 5L d’eau par sac de 20 kg selon la consistance souhaitée.
- Par sac de 20 kg, verser la quantité d’eau nécessaire dans une cuve et ajouter lentement et uniformément l’enduit sec.
- Mélangez-le tout intensément avec un mixer lent durant 2 minutes jusqu’à l’obtention d’une masse homogène sans grumeaux
- On laisse le mortier de nivellement reposer pendant 5 minutes pour ensuite mélanger encore une fois intensément.
- Verser maintenant le **DL Egaline** en bandes sur le sol.
- Il peut être nécessaire d’aider légèrement à l’aide d’une spatule en caoutchouc, d’une spatule d’égalisation ou d’un rouleau à points.
- Le temps de traitement (± 15 minutes à 20°C) est lié à la température: des températures plus élevées raccourciront le temps de traitement, des températures plus basses retarderont l’utilisation du sol.
- **DL Egaline** peut être appliqué en 1 ou 2 couches. Lors de l’application d’une deuxième couche, attendez que la première couche soit praticable (± 3 heures), puis amorcez la première couche avec **DL Egaline Primer**. Après le temps de séchage du primaire (± 1 heure), la deuxième couche peut être appliquée.
- Les joints de dilatation dans le support doivent être repris dans le mortier de nivellement.
- L’épaisseur totale maximale de la couche est de 10 mm.
- Pour les couches d’égalisation en dessous de parquet, l’épaisseur minimale de la couche est de 3 mm.

Consommation

± 1,55 kg/mm/m² en poudre

SECURITE

Consultez les informations de sécurité sur l'emballage et la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

POINTS D’ATTENTION

- Ne pas appliquer en cas de risque de pluie et de gel.

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d’incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s’assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

- Ne pas appliquer à l’extérieur.
- Ne pas utiliser sur des sols mouillés ou présentant de l’humidité ascendante ou sur des supports instables (par exemple bois).
- Produit prêt à l’emploi, on ne peut y ajouter ni ciment, ni sable ni autres additifs.
- Ne peut pas entrer en contact avec du plâtre (anhydrite) durant le durcissement.
- Ne pas appliquer dans le soleil direct.

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d’incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s’assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Dernière mise à jour: 27-04-2024