



mortier autonivelant pour rechargements techniques hautes performances

weber.floor fluid

COMPOSITION /

Liants hydrauliques, résines polymères, fibre de verre, agrégats de silice, carbonates et adjuvants organiques et inorganiques.

APPLICATIONS /

Mortier autonivelant pompable à prise rapide pour la réalisation de rechargements techniques hautes performances sur des épaisseurs de 8 à 50 mm.

- **Exclusivement pour intérieurs.**

Spécialement indiqué pour :

- Rechargements sur planchers et dallages nécessitant une mise en service rapide.
- Rechargements sur chauffage par rayonnement.
- Comme revêtement de sol flottant sur plaques d'isolation acoustique.
- Nivellement et isolation de substrats avant la pose de revêtements de sol légers (PVC, linoléum, vinyle, parquets, ...) céramique et sols techniques.

Supports

- Planchers en béton et mortiers.
- Pavés en céramique.
- Plaques de PVC, géotextile, laines minérales... pour sols flottants et autoportants.

Revêtements de sol de finition

PVC, linoléum, vinyle, moquettes, parquet, bois, céramique et revêtement de sol techniques.

RECOMMANDATIONS /

- Respecter l'eau de gâchage.
- Respecter les joints de séparation et rétraction du substrat, ainsi que les intersections des pans de travail, par des coupes avec radiale ou profils. Respecter les joints de périmètre.
- Température d'application comprise entre 10 et 35°C.

OBSERVATIONS /

Ne pas appliquer **weber.floor fluid** à l'extérieur

Toujours, on doit utiliser joints de périmètre.

CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI /

- | | |
|------------------------------------|----------------|
| - Épaisseur minimale d'application | 8mm |
| - Temps de mélange | 1 – 2 minutes |
| - Temps ouvert autonivelant | 15 minutes |
| - Durée de vie de la pâte | 15 minutes |
| - Temps d'attente avant de fouler | 2 – 3 heures |
| - Temps d'attente pour ponçage | 4 – 12 heures |
| - Temps pour revêtir | |
| • carrelage, moquette | 12 – 24 heures |
| • parquet, plastiques | 24 – 48 heures |

Ces temps peuvent être prolongés à basse température ou raccourcis à une température élevée.

PERFORMANCES /

- | | |
|---|---------------------------------------|
| - Classification résistance à la compression C 25 | |
| - Après 28 jours | 26 MPa (N/mm ²) EN13892-2 |
| - Résistance à la flexotraction | F5 |
| - Conductivité | 1,0 W/(m·K) |
| - Comportement au feu | A1 _{fl} |
| - Rétraction après 28 jours | <0,4mm/m EN 13454-2 |

Ces résultats ont été obtenus lors d'essais réalisés dans des conditions standard et peuvent varier en fonction des circonstances sur le chantier et du type de gâchage.

PRÉPARATION DU SUPPORT /

- Les substrats doivent être solides, consistants et être débarrassés de tout type de salissure et de poussière (procéder à une abrasion mécanique et aspirer postérieurement)
- Les supports poreux comme le béton et les mortiers doivent être enduits d'un primaire avec le pont d'adhérence **weber TP**. Il est recommandé d'appliquer deux couches de primaire (la seconde couche après le séchage de la première), toutes deux 12 heures avant l'application de **weber.floor fluid**.
- Pour des substrats où le produit travaille en tant qu'autoportant (sols à rayonnement ou sur isolations), **weber.floor fluid** doit être appliqué avec une épaisseur supérieure à 30 mm, sans nécessité de primaire.

MODE D'EMPLOI /**01**

Pomper le produit avec 4,75 litres d'eau par sac (250 – 255 mm de diamètre selon le cône standard **weber**) sur la surface préparée. Sur de petites surfaces, il peut être gâché au batteur avec la même proportion d'eau.

**02**

Étendre le mélange sur l'épaisseur désirée avec une règle. Si on le souhaite, un rouleau à pointes aide à désaérer le mélange et permet un meilleur nivellement.

**03**

Après que le produit a été pompée, vibrer la pâte pour faciliter le nivellement et l'élimination d'air qui peut faire de bulles sur la surface.

weber.floor fluid
**mortier autonivelant pour
rechargements techniques
hautes performances**

- Épaisseurs entre 8 et 50 mm
- Grand pouvoir de nivellement
- Mise en service rapide
- Sols à rayonnement
- Armé de fibre de verre
- Haute planimétrie

PRÉSENTATION /

Sacs de 25 kg, avec lame en plastique anti-humidité.
Palettes de 1200 kg (48 sacs).

**CONSOMMATION /**

17 kg/m² et cm d'épaisseur.

COULEURS /

Gris.

CONSERVATION /

9 mois à partir de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé et à l'abri de l'humidité.