

weber.floor fluid

mortier autonivelant pour rechargements techniques hautes performances

- Épaisseurs entre 15 et 80 mm
- Grand pouvoir de nivellement
- Mise en service rapide
- Sols à rayonnement
- Armé de fibre de verre
- Haute planimétrie

APPLICATIONS /

Mortier autonivelant pompable à prise rapide pour la réalisation de rechargements techniques hautes performances sur des épaisseurs de 15 à 80 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

CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI /

- | | |
|------------------------------------|----------------|
| - Épaisseur minimale d'application | 15 mm |
| - 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.

COMPOSITION /

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

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**.

- Sur des supports non poreux (céramique), procéder à un nettoyage par abrasion mécanique et appliquer un primaire sur la surface avec un pont d'adhérence époxydique du type **weber PM**, saturé avec agrégat de quartz.
- 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.

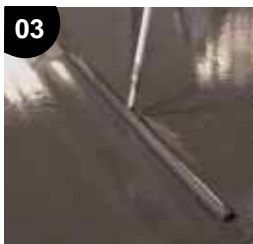
MODE D'EMPLOI /



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.



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.



Sur des épaisseurs supérieures à 30 mm, vibrer la pâte avec une dame pour obtenir une planimétrie parfaite.

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.

PERFORMANCES /

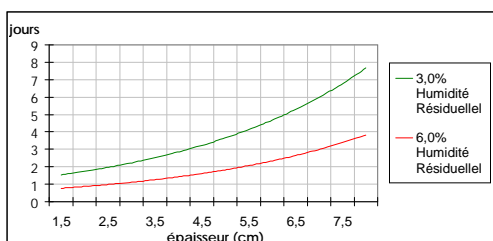
- Densité du produit durci	1,90 g/cm ³
- Épaisseur minimum	15 mm
- Épaisseur maximum	80 mm
- Épaisseur de couche préférée	30 mm
- Résistance à la compression	C25
- Résistance à la flexotraction	F5
- Conductivité	1,0 W/(m·K)
- Comportement au feu	A1 _{fl}
- Adhérence sur béton	>1 MPa
- Rétraction (après 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.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS ICS



TEMPS DE SÉCHAGE /



- EN 13813: anexo ZA.1.1
- Material para pastas autonivelantes de cemento (CT) (polímero modificado) de altas prestaciones para uso interior, en especial suelos industriales.