



Sac de 25 kg

Avantages du produit

- Recouvrable de céramique après 24 heures env.
- Fluide, renforcé de fibres, à faible retrait
- Pompable avec le **weber mobil** et le **Mix-Mobil**

Couleur

- Gris

FICHE TECHNIQUE

weber niv 50

Masse de nivellement rapide CT-C30-F7, jusqu'à 50 mm

Champ d'application

- Intérieur sec
- Pour une rénovation rapide sur support à base de ciment et sur bois
- Convient au chauffage par le sol
- Masse de nivellement adhérente sur différents supports ainsi que pour constructions flottantes ou sur couche de séparation ; pour la pose de céramique, de pierre artificielle et naturelle, de parquet, de moquette et de revêtements de sol synthétiques

Caractéristiques du produit

- Recouvrable de céramique après 24 heures env.
- Fluide, renforcé de fibres, à faible retrait
- Pompable avec le **weber mobil** et le **Mix-Mobil**
- Épaisseur de couche 2 - 50 mm
- Circulation piétonne après env. 3 heures
- Recouvrable de revêtements étanches à la vapeur (par ex. PVC, linoléum) après 3 jours env.
- Recouvrable de parquet après 7 jours env.
- EMICODE EC1 PLUS (à très faible émission)
- eco1 (très approprié pour Minergie-ECO, correspond à la 1ère priorité des ecoCFC/ecoDevis)
- CT-C30-F7 selon EN 13813

Consommation

Par mm d'épaisseur de couche et m²

env. 1.7 kg

Ce qu'il faut savoir avant l'application

weber niv 50 devra toujours être recouvert d'un revêtement. En cas de particularités structurelles ou de géométrie spatiale spéciale, p. ex. des retraits de mur ou des embrasures de portes, prévoir un joint de retrait. Reprendre les joints de dilatation. Réaliser les joints de raccordement aux bords, par exemple avec **weber RS 8-50**.

Pour des surfaces importantes l'utilisation d'une pompe à mortier est fortement recommandée (**weber mobil** resp. **m-tec Duomix 2000** ou **Mix-Mobil**).

Ne pas travailler en cas de fortes chaleurs ou de courants d'air importants. Éviter l'exposition directe au soleil.

Préparation du support

Le support doit être sans fissures, indéformable, stable, dégraissé, propre et sec. Il doit présenter une cohésion superficielle minimale de 1.0 N/mm². Éliminer les parties friables nuisant à l'adhérence et dépoussiérer entièrement. Les résidus de colle solubles dans l'eau ou contenant des solvants doivent impérativement être éliminés. Les supports absorbants doivent être prétraités avec du **weber grund rapid** et les supports non absorbants et lisses (à l'intérieur) avec du **weber haft rapid**. Sur les chapes anhydrites sèches appliquer **weber.prim 807** et sabler avec du **weber.sys Sable de quartz**. Sur les supports irréguliers, constructions en bois, désolidarisées ou flottantes toujours appliquer le treillis d'armature **weber.floor 4945**.

Mise en œuvre

Mélange : Gâcher la masse de nivellement avec la quantité d'eau propre indiquée à l'aide d'un malaxeur approprié jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux. Laisser reposer 2 minutes env. et brasser à nouveau. Appliquer en une passe en commençant par le point le plus bas jusqu'à l'épaisseur requise et répartir immédiatement.

Pompage : Si le matériau est pompé, la largeur maximale de la surface de travail ne devrait pas dépasser 6 à 8 m. En outre, il est impératif d'ajuster la consistance à l'aide de la mesure d'écoulement.

Si cette largeur est dépassée, utiliser des bandes de rive **weber.floor 4965**. Lisser la surface à l'aide d'un lisseur dentelé ou d'un plateau. Il est recommandé d'utiliser la barre de répartition pour de plus grosses épaisseurs de couche.

Épaisseur de couche

En cas d'application ponctuelle à partir de 2 mm

En cas d'application en surface à partir de 4 mm

Sur les sols en bois / carrelage à partir de 10 mm

Sur couche de séparation à partir de 20 mm

Sur couche isolante à partir de 25 mm

Traitement de cure

Protéger les surfaces fraîchement posées des courants d'air et de l'action directe des rayons de soleil et de la chaleur. Une aération est nécessaire après obtention de la praticabilité. Éviter les courants d'air. Ne pas utiliser de déshumidificateur les deux premiers jours. Si, pour les constructions à couches de séparation ou d'isolation, le revêtement ne peut pas être réalisé juste après avoir atteint la maturité de pose, le produit doit être immédiatement protégé d'un séchage excessif par des mesures appropriées, comme p. ex. l'application d'une vitrification avec **weber.prim 807** et le saupoudrer de **weber.sys Sable de quartz**.

Maturité de pose

1 jour pour le carrelage.

3 jours pour les revêtements textiles, PVC, caoutchouc ou linoléum.

7 jours pour le parquet et le stratifié.

Pour les constructions à couche de séparation et d'isolation, le recouvrement doit être effectué dans les premières 48 heures une fois la maturité de pose définie atteinte.

Restrictions / attention requise

- Ne pas appliquer sur les sols mouillés en permanence, soumis à des remontées d'humidité et les sols industriels. Ne pas appliquer sur les panneaux sensibles à l'humidité, les peintures ou les métaux.
- En cas d'application sur des constructions flottantes ou des chapes chauffantes, séparer tous les composants montants avec des bandes de rive ≥ 8 mm.
- Planifier des joints de dilatation pour des surfaces $> 48 \text{ m}^2$, viser un rapport des côtés de 2 : 1.
- Tenir compte de la géométrie spatiale et des circuits de chauffage pour la disposition des joints, le cas échéant prévoir des joints de retrait, reprendre les joint de dilatations existants.
- Pour les constructions flottantes, la compressibilité de la couche d'isolation ne peut pas dépasser 3 mm.
- Tous les types de parquet (le parquet multicouche également) doivent être collés sur toute la surface avec une colle réactive.
- Dans le cas de constructions à couches de séparation et d'isolation, en cas de revêtement ultérieur avec du carrelage à l'aide d'un mortier-colle à base de ciment, une couche de fond intermédiaire avec **weber.prim 804** ou **weber.prim 807/weber.sys Sable de quartz** doit toujours être réalisée.

Instructions pour le stockage

Au sec dans son emballage d'origine non ouvert

Stabilité au stockage min.

12 months

Instructions spéciales

Les propriétés techniques, telles que le temps de mise en œuvre, praticabilité etc., se réfèrent à une température de $+23 \text{ }^{\circ}\text{C}$ sans courant d'air et une humidité de l'air relative de 50 %. Des températures plus élevées et une humidité de l'air plus faible accélèrent le processus de réaction et inversement. Il faut respecter, entre autres, les normes SIA 251 et SIA 252 pour la mise en œuvre.

Propriété	Valeur
Ø Ajout d'eau	4.5 l / sac de 25 kg
Consistance	19 - 22 cm (anneau $\varnothing = 68$ mm / h = 35 mm)
Ø Durée pratique d'utilisation	30 min
Practicable après env.	3 hour(s)
Prêt au montage après env.	24 hour(s)
Résistance à la compression min. après 28 d	30 N/mm ²
Résistance à la traction par flexion min. après 28 d	7 N/mm ²
Classification CE	CT-C30-F7 selon SN EN 13813
Réaction au feu	A2fl-s1
Épaisseur de couche min.	2 mm
Épaisseur de couche max.	50 mm

Propriété	Valeur
Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel)	5 °C
Température de mise en œuvre max. (air, support, matériel)	25 °C

Les normes, les fiches techniques et les instructions de traitement des associations professionnelles respectives et des éventuels autres fournisseurs de matériaux de construction ainsi que les brochures/tableaux d'application weber doivent être respectés. Conseils de sécurité : Respectez la fiche de données de sécurité. Avis de garantie : Saint-Gobain Weber AG garantit la parfaite qualité de ses produits dans le cadre des conditions générales de vente et de livraison. Les conditions de traitement étant très variables, les recommandations ci-dessus doivent être considérées comme des informations générales sans aucune garantie de propriétés.

T: +41 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber SA, Technoramastrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH

