



Avantages du produit

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

Couleur

- gris

FICHE PRODUIT

weber niv 50

Masse de nivellement rapide CT-C30-F7, 2 jusqu'à 50 mm

Champ d'application

- À l'intérieur au 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

Propriétés du produit

- Recouvrable de céramique après 24 heures env.
- Fluide, renforcé de fibres, à faible retrait
- Peut être pompé 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/rendement

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.

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 la masse de nivellement fraîchement posée des rayons directs du soleil et des courants d'air.

Contraintes / Attention

- 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 m², 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 joints 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.

Règles de stockage

Au sec dans son emballage d'origine non ouvert

Stabilité minimale des stocks

12 mois

Instructions spéciales

Les propriétés techniques, telles que le temps de mise en œuvre, praticabilité etc., se réfèrent à une température de +23 °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
Ajout d'eau	4.5 l / sac de 25 kg
Consistance	19 - 22 cm (anneau ø = 68 mm / h = 35 mm)
Temps moyen d'ouvrabilité	30 min
La marchabilité	3 h
Prêt pour la pose après ca.	24 h
Entièrement chargeable après ca.	24 h
Résistance minimale à la compression après 28 jours	30 N/mm ²
Résistance minimale à la flexion après 28 jours	7 N/mm ²
Classification CE	CT-C30-F7 selon SN EN 13813
Réaction au feu (selon EN 13501-1)	A2 _{fl} -s1
Épaisseur minimale de la couche	2 mm
Épaisseur maximale de la couche	50 mm
Température minimale d'application (air, surface, matériau)	5 °C
Température d'application maximale (air, surface, matériau)	25 °C

Les normes en vigueur doivent être respectées, de même que les notices et instructions de mise en œuvre applicables émises par les différentes associations professionnelles et autres fournisseurs potentiels de matériaux de construction, ainsi que les brochures et les guides de choix de Saint-Gobain Weber SA.

Consigne de sécurité : Consulter la fiche de données de sécurité.

Remarque concernant la garantie : L'entreprise Saint-Gobain Weber SA garantit la qualité irréprochable de ses produits dans le cadre de ses Conditions générales de contrat. Étant donné que les conditions de mise en œuvre sont très diverses, les recommandations mentionnées ci-dessus quant à la planification et l'exécution doivent être considérées comme des indications d'ordre général ; elles ne sont pas absolues, ne constituent aucune assurance quant aux propriétés et sont sans garantie.

Ces instructions sont une traduction. En cas de divergence d'interprétation, c'est la version allemande qui fait foi.

Commandes :

ordre@weber-marmoran.ch / T : +41 21 637 00 80

Saint-Gobain Weber SA, Täfernstrasse 11b, CH-5405 Baden-Dättwil