

Mastic autonivelant haute résistance, 1-10 mm

PROPRIÉTÉS

- Ciment
- Excellentes propriétés d'écoulement et d'autonivellement
- Surface extrêmement lisse et dure
- Circulation piétonne après 2 à 3 heures
- Pose de moquette en seulement 24 heures
- Séchage rapide, auto-séchage
- Résistant au déplacement des meubles sur roulettes
- faible retrait linéaire
- Pour la pose manuelle et mécanique
- Grâce à sa faible alcalinité, il est parfaitement compatible avec toutes les colles pour moquette.
- Pour une utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Convient pour le lissage des chapes avec chauffage au sol installé



DONNEES TECHNIQUES

APPLICATION DU PRODUIT

- Pour le remplissage, le nivellement ou le lissage des supports pour moquettes fines, PVC, liège, parquet (adhésifs élastiques recommandés), panneaux, etc.
- Pour une utilisation en intérieur dans les appartements, bureaux, hôpitaux, écoles, magasins, cinémas, etc., bâtiments publics sur supports en béton, chapes de ciment, chapes d'anhydrite et d'asphalte, carreaux de céramique.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser la sous-couche weber.floor 4020 sans les couches de finition mentionnées ci-dessus.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, dur, stable, sec et exempt de contaminants susceptibles d'affaiblir l'adhérence (par exemple, graisse, bitume, poussière, adhésifs, résidus de peinture et de mortier). Sa résistance à l'arrachement doit être d'au moins 1,0 N/mm². Bouchez tous les trous dans le plafond afin d'éviter les infiltrations de mortier. Appliquez une couche d'apprêt et comblez les interstices importants du support (supérieurs à 5 mm), par exemple avec weber.floor 4045 ou weber.floor RAPID. Aspirez soigneusement le support et appliquez une couche d'apprêt adaptée.

- supports en ciment à faible absorption d'eau :

Weber PG212 – 1 couche d'apprêt, temps de séchage 1 à 1,5 heure. **Weber Floor 4716** – 1 couche d'apprêt, concentré mélangé à de l'eau dans un rapport de 1:3 (apprêt:eau), temps de séchage 3 à 5 heures.

- supports de ciment absorbants :

Weber PG212 : 1 à 2 couches d'apprêt, temps de séchage : 1 à 1,5 heure par couche.

Weber Floor 4716 : 2 couches d'apprêt, concentré dilué avec de l'eau dans les proportions suivantes : première couche : 1:5, deuxième couche : 1:3 (apprêt : eau), temps de séchage : 3 à 5 heures par couche.

• supports étanches et non absorbants – terrazzo, carreaux de céramique : **Weber.Prim Quartz** – 1 à 2 couches d'apprêt, temps de séchage 2 à 3 heures par couche.

- chapes en anhydrite :

Rapport de mélange	4,5-5,0 l/25 kg
Porter	environ 1,7 kg/m² par mm d'épaisseur
Résistance à la compression (après 28 jours)	≥ 25 N/mm² (C25)
Résistance à la flexion (après 28 jours)	≥ 6 N/mm² (F6)
Fluidité	240-275 mm (anneau 68x35 mm)
Durée de port	15-20 min.*
Épaisseur de la couche	1-10 mm
Vitesse de pose	Pompe : env. 400 m²/heure ; manuelle : env. 50 m²/heure
Température d'application	de +10°C à +25°C
Temps de séchage	pour les piétons, environ 2 à 3 heures*
Pose de revêtements de sol	En fonction de l'épaisseur de la couche d'apprêt, des conditions de liaison et du type de matériau de revêtement. - Pour les couches jusqu'à 3 mm après 24 heures (sauf parquet et planchers en bois) - Sur toute l'épaisseur de la couche : • Carrelage en céramique et en pierre : après 1 jour* • Moquettes, PVC : après 3 jours* • Parquets, stratifiés : après 7 jours*

* À +20 °C et 65 % d'humidité relative. Une température plus élevée et une humidité plus faible raccourcissent la durée, une température plus basse et une humidité plus élevée l'allongent.

weber.tec EP10 – 1 couche d'apprêt, surface recouverte de sable de quartz sec, temps de séchage env. 24 heures,

- supports à humidité accrue :

weber.tec EP SG – 2 couches d'apprêt, surface recouverte de sable de quartz sec, temps de séchage environ 24 heures.

L'apprêt doit être préparé et appliqué conformément aux instructions de la fiche technique du produit.

Autour des murs, colonnes, tuyaux, etc., réaliser des joints de - dilatation périphériques à l'aide de la mousse non absorbante et flexible Weber.Foor 4960.

Mastic autonivelant haute résistance, 1-10 mm

PRÉPARATION DU PRODUIT

Versez 25 kg (un sac) de mélange sec weber.floor 4020 dans 4,5 à 5 litres d'eau propre et mélangez pendant 1 à 2 minutes à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse jusqu'à obtention d'une masse homogène. Laissez reposer environ 3 minutes, puis mélangez brièvement à nouveau. Le weber.floor 4020 peut être mélangé et appliqué à l'aide de pompes garantissant un mortier aux paramètres adéquats (informations disponibles auprès du service technique Weber). Préparez des doses à utiliser dans les 15 à 20 minutes. Contrôlez en continu les paramètres du mortier à l'aide d'un test d'étalement annulaire. N'ajoutez pas plus d'eau que recommandé dans la notice, car cela réduirait la résistance et augmenterait le retrait du mortier. Il est inacceptable d'« améliorer » le produit en y ajoutant du sable, du ciment, etc.

CONSEILS D'EXÉCUTION

La largeur de la zone coulée ne doit pas excéder 8 à 10 m pour une application mécanique et 2 à 3 m pour une application manuelle (selon l'épaisseur de la couche et l'efficacité). Divisez les grandes surfaces en zones de travail à l'aide du ruban adhésif mousse weber.floor 4965. Versez le mortier weber.floor 4020 sur le support par bandes de 30 à 40 cm de large. Préparez et versez les portions de mortier suivantes suffisamment rapidement pour permettre leur adhérence tant qu'elles sont encore liquides. Après le coulage, étalez le mélange avec une truelle crantée ou un rouleau à pointes. Appliquez le mortier sans interruption jusqu'à ce que toute la surface soit recouverte. Une fois la première prise du primaire effectuée, retirez les rubans moussés et passez à la zone de travail suivante. Il est recommandé de travailler à trois au moins. Nettoyez les taches de mortier frais à l'eau et éliminez mécaniquement les taches de mortier durci. Pendant les travaux et pendant les 3 jours suivant leur achèvement, il est recommandé d'aérer légèrement les pièces, en évitant les courants d'air. Évitez l'exposition du mortier coulé à la lumière directe du soleil ou à une chaleur excessive. Remarque : N'oubliez pas de nettoyer immédiatement les pompes, y compris le tuyau, chaque fois que le mortier n'est pas pompé pendant plus de 10 minutes.

CONDITIONS D'UTILISATION ET ENGAGEMENT

Le bâtiment doit comporter un toit, des fenêtres et des portes. La température ambiante et celle du support doivent être comprises entre +10 °C et +25 °C pendant les travaux et les 7 jours suivants. L'humidité relative du support doit être inférieure à 95 %. Une légère ventilation des pièces est recommandée pendant les travaux et pendant les 3 jours suivant leur achèvement, en évitant les courants d'air. Évitez toute exposition à un ensoleillement intense ou à un réchauffement du mortier coulé.

APTITUDE À L'UTILISATION

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, palette de 1050 kg

STOCKAGE ET TRANSPORT

À conserver jusqu'à 6 mois après la date de production indiquée sur l'emballage. Stocker et transporter dans un endroit sec, sur palettes, dans un emballage d'origine scellé et intact. Après ouverture, consommer dans le mois. Protéger de l'humidité.

MESURES DE SÉCURITÉ

Ce produit contient du ciment ; mélangé à l'eau, il produit une réaction alcaline. Prenez des précautions pour éviter la poussière et les projections de mortier. Ne pas inhaler. Protégez les yeux et la peau. En cas de contact : rincez immédiatement et abondamment les yeux à l'eau et consultez un médecin. Lavez la peau à l'eau et au savon. Tenir hors de portée des enfants.

ATTENTION

Le fabricant garantit la qualité du produit, mais n'a aucun contrôle sur son application. Le produit doit être utilisé conformément à la description fournie. Toutefois, les informations présentées ne sauraient se substituer à la préparation professionnelle de l'entrepreneur et ne l'exemptent pas du respect des bonnes pratiques de construction et des règles d'hygiène et de sécurité au travail. En cas de doute, il est recommandé d'effectuer ses propres essais ou de contacter les conseillers techniques de Weber. La publication de cette fiche technique annule et remplace les fiches techniques précédentes. La teinte et l'aspect de la surface de l'apprêt appliqué peuvent varier selon le lot de produit et en fonction des conditions de travail, de séchage, etc. Ceci ne constitue pas un défaut du produit et n'affecte en rien ses paramètres techniques ni ses performances.

Hoogwaardige zelfnivellerende kit, 1-10 mm

EIGENSCHAPPEN

- Cement
- Uitstekende doorstroming en zelfnivellerende eigenschappen.
- Extreem glad en hard oppervlak
- Voetgangersverkeer na 2 tot 3 uur
- Tapijt leggen in slechts 24 uur
- Sneldrogend, zelfdrogend
- Bestand tegen het verschuiven van meubels op wielen.
- lage lineaire krimp
- Voor handmatige en mechanische installatie
- Dankzij de lage alkaliteit is het perfect compatibel met alle tapijtlijnen.
- Voor gebruik binnenshuis.
- Geschikt voor het egaliseren van dekvloeren met geïnstalleerde vloerverwarming.



TECHNISCHE GEGEVENS

PRODUCTTOEPASSING

- Voor het vullen, egaliseren of gladmaken van ondergronden voor dunne tapijten, PVC, kurk, parket (elastische lijm aanbevolen), panelen, enz.
- Voor gebruik binnenshuis in appartementen, kantoren, ziekenhuizen, scholen, winkels, bioscopen, enz., openbare gebouwen op betonnen ondergronden, cementdekvloeren, anhydriet- en asfaltdekvloeren, keramische tegels.
- Het is niet aan te raden de weber.floor 4020 grondlaag te gebruiken zonder de hierboven genoemde toplaag.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERSTEUNING

De ondergrond moet stevig, hard, stabiel, droog en vrij zijn van verontreinigingen die de hechting kunnen verzwakken (bijv. vet, bitumen, stof, lijm, verf- en mortelresten). De uittreksterkte moet minimaal 1,0 N/mm² zijn. Dicht alle gaten in het plafond af om mortellekkage te voorkomen. Breng een laag primer aan en vul eventuele grote kieren in de ondergrond (groter dan 5 mm), bijvoorbeeld met weber.floor 4045 of weber.floor RAPID. Stofzuig de ondergrond grondig en breng een geschikte laag primer aan.

- Cementondergronden met lage waterabsorptie:
Weber PG212 – 1 laag primer, droogtijd 1 tot 1,5 uur. **Weber Floor 4716** – 1 laag primer, concentraat gemengd met water in een verhouding van 1:3 (primer:water), droogtijd 3 tot 5 uur.
- absorberende cementondergronden:
Weber PG212 : 1 tot 2 lagen primer, droogtijd: 1 tot 1,5 uur per laag.
Weber Floor 4716 : Twee lagen primer, geconcentreerd en verdund met water in de volgende verhoudingen: eerste laag: 1:5, tweede laag: 1:3 (primer:water), droogtijd: 3 tot 5 uur per laag.
- Waterdichte en niet-absorberende ondergronden – terrazzo, keramische tegels: **Weber.Prim Quartz** – 1 tot 2 lagen primer, droogtijd 2 tot 3 uur per laag.
- anhydrietpuinlagen:

Mengverhouding	4,5-5,0 l/25 kg
Om te dragen	ongeveer 1,7 kg/m ² per mm dikte
Compressieweerstand (na 28 dagen)	≥ 25 N/mm ² (C25)
Buigsterkte (na 28 dagen)	≥ 6 N/mm ² (F6)
Vloeibaarheid	240-275 mm (ring 68x35 mm)
Draagtijd	15-20 min. *
Laagdikte	1-10 mm
Belichtingssnelheid	Pomp: ca. 400 m ² /uur; handmatig: ca. 50 m ² /uur
Toepassingstemperatuur	van +10°C tot +25°C
Droogtijd	Voor voetgangers duurt het ongeveer 2 tot 3 uur*. Afhankelijk van de dikte van de primerlaag, de hechtingsomstandigheden en het type coatingmateriaal.
Vloerbedekking installatie	- Voor lagen tot 3 mm dik na 24 uur (met uitzondering van parket en houten vloeren) - Over de gehele dikte van de laag: • Keramische en stenen tegels: na 1 dag* • Tapijten, PVC: na 3 dagen* • Parket- en laminaatvloeren: na 7 dagen*

* Bij +20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperatuur en lagere luchtvochtigheid verkorten de duur, lagere temperatuur en hogere luchtvochtigheid verlengen deze.

weber.tec EP10 – 1 laag primer, oppervlak bedekt met droog kwartszand, droogtijd ca. 24 uur.

- oppervlakken blootgesteld aan verhoogde luchtvochtigheid:
weber.tec EP SG –2 lagen primer, oppervlak bedekt met droog kwartszand, droogtijd circa 24 uur.

De primer moet worden voorbereid en aangebracht volgens de instructies in het technische gegevensblad van het product. Rondom muren, kolommen, leidingen, enz. kunt u uitzettingsvoegen - aanbrengen met **Weber.Foor 4960** niet-absorberend en flexibel schuim.

Hoogwaardige zelfnivellerende kit, 1-10 mm

PRODUCTBEREIDING

Giet 25 kg (één zak) weber.floor 4020 droge mix in 4,5 tot 5 liter schoon water en meng gedurende 1 tot 2 minuten met een elektrische mixer op lage snelheid tot een homogene massa is verkregen. Laat het ongeveer 3 minuten staan en meng het vervolgens kort nogmaals. weber.floor 4020 kan worden gemengd en aangebracht met pompen die een mortel met de juiste parameters garanderen (informatie verkrijgbaar bij Weber Technical Service). Bereid de batches voor gebruik voor binnen 15 tot 20 minuten. Controleer de mortelparameters continu met een ringtest. Voeg niet meer water toe dan aanbevolen in de instructies, aangezien dit de sterkte vermindert en de krimp van de mortel vergroot. Het is niet toegestaan het product te "verbeteren" door zand, cement, enz. toe te voegen.

IMPLEMENTATIERICHTLIJNEN

De breedte van het te storten oppervlak mag niet meer dan 8 tot 10 meter bedragen bij machinale toepassing en 2 tot 3 meter bij handmatige toepassing (afhankelijk van de laagdikte en efficiëntie). Verdeel grote oppervlakken in werkzones met weber.floor 4965 schuimtape. Stort weber.floor 4020 mortel in stroken van 30 tot 40 cm breed op de ondergrond. Bereid de volgende morteldelen voor en stort ze snel genoeg zodat ze hechten terwijl ze nog vloeibaar zijn. Verdeel het mengsel na het storten met een getande troffel of een roller met spikes. Breng de mortel continu aan totdat het gehele oppervlak bedekt is. Zodra de eerste primer is uitgehard, verwijdert u de schuimtape en gaat u verder met de volgende werkzone. Het is aan te raden om in teams van minimaal drie personen te werken. Reinig verse mortelvlekken met water en verwijder uitgeharde mortelvlekken mechanisch. Tijdens de werkzaamheden en gedurende drie dagen na voltooiing is het raadzaam de ruimten licht te ventileren en tocht te vermijden. Stel de gestorte mortel niet bloot aan direct zonlicht of extreme hitte. Let op: Vergeet niet de pompen, inclusief de slang, direct schoon te maken wanneer er langer dan 10 minuten geen mortel is verpompt.

GEBRUIKSVOORWAARDEN EN VERPLICHTINGEN

Het gebouw moet een dak, ramen en deuren hebben. De omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond moeten tijdens de bouw en gedurende de daaropvolgende 7 dagen tussen +10°C en +25°C liggen. De relatieve luchtvochtigheid van de ondergrond moet lager zijn dan 95%. Tijdens de bouw en gedurende 3 dagen na oplevering wordt aanbevolen de ruimtes voorzichtig te ventileren, waarbij tocht moet worden vermeden. Vermijd blootstelling aan fel zonlicht of warmteophoping op de gestorte mortel.

GESCHIKTHEID VOOR GEBRUIK

VERPAKKING

Zak van 25 kg, pallet van 1050 kg

OPSLAG EN TRANSPORT

Te gebruiken binnen 6 maanden na de op de verpakking vermelde productiedatum. Bewaren en vervoeren op een droge plaats, op pallets, in de originele, verzegelde en onbeschadigde verpakking. Na opening binnen één maand consumeren. Beschermen tegen vocht.

BEVEILIGINGSMAATREGELEN

Dit product bevat cement; bij menging met water ontstaat een alkalische reactie. Neem voorzorgsmaatregelen om stof en mortelspatten te vermijden. Niet inademen. Bescherm ogen en huid. Bij contact met de ogen: onmiddellijk en grondig spoelen met water en een arts raadplegen. De huid wassen met water en zeep. Buiten het bereik van kinderen houden.

AANDACHT

De fabrikant garandeert de kwaliteit van het product, maar heeft geen controle over de toepassing ervan. Het product moet worden gebruikt volgens de bijgeleverde beschrijving. De gepresenteerde informatie is echter geen vervanging voor de professionele voorbereiding van de aannemer en ontslaat hem niet van de verplichting om goede bouwmethoden en Arbo-voorschriften na te leven. Bij twijfel wordt aangeraden om zelf tests uit te voeren of contact op te nemen met de technische adviseurs van Weber. De publicatie van dit technische gegevensblad vervangt alle voorgaande technische gegevensbladen. De kleur en het uiterlijk van het aangebrachte primeroppervlak kunnen variëren afhankelijk van de productbatch en de verwerkings- en droogomstandigheden, enz. Dit vormt geen productdefect en heeft geen enkele invloed op de technische parameters of prestaties.

Hochfester, selbstnivellierender Dichtstoff, 1–10 mm

EIGENSCHAFTEN

- Zement
- Ausgezeichnete Durchfluss- und Selbstnivellierungseigenschaften
- Extrem glatte und harte Oberfläche
- Fußgängerverkehr nach 2 bis 3 Stunden
- Teppichverlegung in nur 24 Stunden
- Schnelltrocknend, selbsttrocknend
- Geeignet zum Glätten von Estrich mit installierter Fußbodenheizung
- Widerstandsfähig gegen das Verschieben von Möbeln auf Rollen
- geringe lineare Schrumpfung
- Für manuelle und mechanische Montage
- Dank seiner geringen Alkalität ist es perfekt mit allen Teppichklebstoffen kompatibel.
- Zur Verwendung in Gebäuden



TECHNISCHE DATEN

PRODUKTANWENDUNG

- Zum Füllen, Nivellieren oder Glätten von Untergründen für dünne Teppiche, PVC, Kork, Parkett (elastische Klebstoffe werden empfohlen), Platten usw.
- Zur Verwendung in Innenräumen von Wohnungen, Büros, Krankenhäusern, Schulen, Geschäften, Kinos usw., öffentlichen Gebäuden auf Betonuntergründen, Zementestrich, Anhydritestrich und Asphaltestrich, Keramikfliesen.
- Es wird nicht empfohlen, die Grundierung weber.floor 4020 ohne die oben genannten Deckanstriche zu verwenden.

VORBEREITUNG DER UNTERSTÜTZUNG

Der Untergrund muss tragfähig, hart, stabil, trocken und frei von Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten (z. B. Fett, Bitumen, Staub, Klebstoffe, Farb- und Mörtelreste). Seine Auszugsfestigkeit muss mindestens 1,0 N/mm² betragen. Alle Löcher in der Decke müssen abgedichtet werden, um das Austreten von Mörtel zu verhindern. Tragen Sie eine Grundierung auf und füllen Sie größere Lücken im Untergrund (größer als 5 mm), beispielsweise mit weber.floor 4045 oder weber.floor RAPID. Saugen Sie den Untergrund gründlich ab und tragen Sie eine geeignete Grundierung auf.

- Zementuntergründe mit geringer Wasseraufnahme:
Weber PG212 – 1 Anstrich Grundierung, Trocknungszeit 1 bis 1,5 Stunden. **Weber Floor 4716** – 1 Anstrich Grundierung, Konzentrat mit Wasser im Verhältnis 1:3 (Grundierung:Wasser) gemischt, Trocknungszeit 3 bis 5 Stunden.

- absorbierende Zementuntergründe:

Weber PG212 : 1 bis 2 Anstriche Grundierung, Trocknungszeit: 1 bis 1,5 Stunden pro Anstrich.

Weber Floor 4716 : 2 Anstriche mit konzentrierter und mit Wasser verdünnter Grundierung im Verhältnis: erster Anstrich: 1:5, zweiter Anstrich: 1:3 (Grundierung: Wasser), Trocknungszeit: 3 bis 5 Stunden pro Anstrich.

- Wasserfeste und nicht saugende Untergründe – Terrazzo, Keramikfliesen: **Weber.Prim Quartz** – 1 bis 2 Anstriche Grundierung, Trocknungszeit 2 bis 3 Stunden pro Anstrich.

- Anhydritestriche:

Mischungsverhältnis	4,5-5,0 l/25 kg
Zum Tragen	ca. 1,7 kg/m ² pro mm Dicke
Druckfestigkeit (nach 28 Tagen)	≥ 25 N/mm ² (C25)
Biegefestigkeit (nach 28 Tagen)	≥ 6 N/mm ² (F6)
Flüssigkeit	240-275 mm (Ring 68x35 mm)
Tragezeit	15-20 min. *
Schichtdicke	1-10 mm
Belichtungsgeschwindigkeit	Pumpe: ca. 400 m ² /Stunde; manuell: ca. 50 m ² /Stunde
Anwendungstemperatur	von +10°C bis +25°C
Trocknungszeit	Für Fußgänger ca. 2 bis 3 Stunden* Abhängig von der Dicke der Grundierungsschicht, den Haftungsbedingungen und der Art des Beschichtungsmaterials.
Bodenbelagsverlegung	- Für Schichten bis zu 3 mm Dicke nach 24 Stunden (ausgenommen Parkett- und Holzböden) - Über die gesamte Schichtdicke hinweg: • Keramik- und Steinfliesen: nach 1 Tag* • Teppiche, PVC: nach 3 Tagen* • Parkett- und Laminatböden: nach 7 Tagen*

* Bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeit verkürzen die Dauer, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern sie.

weber.tec EP10 – 1 Anstrich Grundierung, Oberfläche mit trockenem Quarzsand bedeckt, Trocknungszeit ca. 24 Stunden.

- Oberflächen, die erhöhter Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind:

weber.tec EP SG – Zwei Anstriche mit Grundierung, Oberfläche mit trockenem Quarzsand bedeckt, Trocknungszeit ca. 24 Stunden.

Die Grundierung muss gemäß den Anweisungen im technischen Datenblatt des Produkts vorbereitet und aufgetragen werden.

Um Wände, Säulen, Rohre usw. herum sollten periphere Dehnungsfugen mit dem nicht absorbierenden und flexiblen Schaumstoff Weber.Foor 4960 hergestellt werden.

Hochfester, selbstnivellierender Dichtstoff, 1–10 mm

PRODUKTVORBEREITUNG

Geben Sie 25 kg (einen Sack) weber.floor 4020 Trockenmischung in 4,5 bis 5 Liter sauberes Wasser und verrühren Sie die Mischung 1 bis 2 Minuten lang mit einem langsam laufenden elektrischen Rührgerät, bis eine homogene Masse entsteht. Lassen Sie die Mischung ca. 3 Minuten ruhen und rühren Sie sie anschließend nochmals kurz durch. weber.floor 4020 kann mit Pumpen gemischt und verarbeitet werden, die einen Mörtel mit den korrekten Parametern gewährleisten (Informationen erhalten Sie beim Technischen Service von Weber). Bereiten Sie die verbrauchsfertigen Chargen innerhalb von 15 bis 20 Minuten zu. Überprüfen Sie die Mörtelparameter kontinuierlich mit einem Ringstreutest. Geben Sie nicht mehr Wasser hinzu als in der Anleitung angegeben, da dies die Festigkeit verringert und das Schwinden des Mörtels erhöht. Es ist nicht zulässig, das Produkt durch Zugabe von Sand, Zement etc. zu „verbessern“.

UMSETZUNGSRICHTLINIEN

Die Breite der zu betonierenden Fläche sollte bei maschineller Verarbeitung 8 bis 10 m und bei manueller Verarbeitung 2 bis 3 m nicht überschreiten (abhängig von Schichtdicke und Effizienz). Teilen Sie größere Flächen mithilfe des Schaumstoffklebebands weber.floor 4965 in Arbeitsbereiche ein. Gießen Sie den Mörtel weber.floor 4020 in 30 bis 40 cm breiten Streifen auf den Untergrund. Bereiten Sie die weiteren Mörtelportionen zügig vor und gießen Sie sie so, dass sie im flüssigen Zustand gut haften. Verteilen Sie die Mischung nach dem Gießen mit einer Zahnkelle oder einer Stachelwalze. Tragen Sie den Mörtel kontinuierlich auf, bis die gesamte Fläche bedeckt ist. Sobald die Grundierung ausgehärtet ist, entfernen Sie das Schaumstoffkleband und fahren Sie mit dem nächsten Arbeitsbereich fort. Es wird empfohlen, in Teams von mindestens drei Personen zu arbeiten. Reinigen Sie frische Mörtelflecken mit Wasser und entfernen Sie ausgehärtete Mörtelflecken maschinell. Während der Arbeiten und für drei Tage nach deren Abschluss empfiehlt es sich, die Räume leicht zu lüften und Zugluft zu vermeiden. Setzen Sie den gegossenen Mörtel nicht direkter Sonneneinstrahlung oder übermäßiger Hitze aus. Hinweis: Denken Sie daran, die Pumpen einschließlich des Schlauchs sofort zu reinigen, wenn der Mörtel länger als 10 Minuten nicht gepumpt wurde.

NUTZUNGSBEDINGUNGEN UND VERPFLICHTUNG

Das Gebäude muss über ein Dach, Fenster und Türen verfügen. Die Umgebungstemperatur und die Untergrundtemperatur müssen während der Bauphase und in den darauffolgenden 7 Tagen zwischen +10 °C und +25 °C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit des Untergrunds muss unter 95 % liegen. Während der Bauphase und für 3 Tage nach Fertigstellung wird eine leichte Belüftung der Räume empfohlen; Zugluft ist zu vermeiden. Direkte Sonneneinstrahlung und Hitzestau auf dem gegossenen Mörtel sind zu vermeiden.

EIGNUNG FÜR DEN GEBRAUCH

VERPACKUNG

25-kg-Sack, 1050-kg-Palette

LAGERUNG UND TRANSPORT

Innerhalb von 6 Monaten nach dem auf der Verpackung angegebenen Produktionsdatum verbrauchen. Trocken, auf Paletten und in der originalversiegelten und unbeschädigten Verpackung lagern und transportieren. Nach dem Öffnen innerhalb eines Monats verbrauchen. Vor Feuchtigkeit schützen.

SICHERHEITSMASSNAHMEN

Dieses Produkt enthält Zement; in Verbindung mit Wasser entsteht eine alkalische Reaktion. Staub und Mörtelspritzer vermeiden. Nicht einatmen. Augen und Haut schützen. Bei Kontakt: Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen. Haut mit Wasser und Seife waschen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

AUFMERKSAMKEIT

Der Hersteller garantiert die Produktqualität, hat jedoch keinen Einfluss auf die Anwendung. Das Produkt muss gemäß der beigefügten Beschreibung verwendet werden. Die bereitgestellten Informationen ersetzen jedoch nicht die fachliche Vorbereitung des Auftragnehmers und entbinden ihn nicht von der Einhaltung bewährter Baupraktiken sowie der Arbeitsschutzbestimmungen. Im Zweifelsfall wird empfohlen, eigene Tests durchzuführen oder die technischen Berater von Weber zu kontaktieren. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Datenblatts werden alle vorherigen Datenblätter aufgehoben und ersetzt. Farbe und Aussehen der aufgetragenen Grundierungsoberfläche können je nach Produktcharge, Verarbeitungs- und Trocknungsbedingungen usw. variieren. Dies stellt keinen Produktmangel dar und beeinträchtigt weder die technischen Parameter noch die Leistung.

Samopoziomująca masa szpachlowa o wysokiej wytrzymałości, 1-10 mm
WŁAŚCIWOŚCI

- Cementowa
- Doskonała rozlewność i właściwości samopoziomujące
- Wyjątkowo gładka i twarda powierzchnia
- Ruch pieszy po 2-3 godzinach
- Układanie wykładzin już po 24 godzinach
- Szybko wiążący, samoschnący (self drying)
- Przystosowana do wygładzania jastrychów z zainstalowanym ogrzewaniem podłogowym
- Odporna na ruch mebli na kółkach
- Niski skurcz liniowy
- Do układania ręcznego i maszynowego
- Dzięki niskiej alkaliczności doskonale współpracuje ze wszystkimi klejami do wykładzin
- Do stosowania wewnątrz budynków


DANE TECHNICZNE
ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Do szpachlowania, wyrównywania lub wygładzania podłoży pod cienkie wykładziny dywanowe, PVC, korkowe, parkiet (zalecane kleje elastyczne), panele itp.
- Do stosowania wewnątrz budynków w mieszkaniach, biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej na podłożach betonowych, jastrychach cementowych, podkładach anhydrytowych, asfaltowych, płytkach ceramicznych.
- Podkładu z **weber.floor 4020** nie zaleca się eksploatować bez wyżej wymienionych warstw nawierzchniowych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, twarde, stabilne, suche i wolne od zanieczyszczeń osłabiających wiązanie (np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić min. 1,0 N/mm².

Otwory w stropie uszczelnić, aby nie dopuścić do wyciekania zaprawy. Większe ubytki w podłożu (> 5 mm) zagruntować i wypełnić np. zaprawą **weber.floor 4045** lub **weber.floor RAPID**.

Podłoże dokładnie odkurzyć i zagruntować odpowiednim preparatem:

- podłoża cementowe o małej nasiąkliwości:

weber PG212 – 1 warstwa gruntu, czas wysychania 1-1,5 godz.
weber.floor 4716 – 1 warstwa gruntu, koncentrat wymieszany z wodą w proporcji 1:3 (grunt : woda), czas wysychania 3-5 godz.,

- podłoża cementowe nasiąkliwe:

weber PG212 – 1-2 warstwy gruntu, czas wysychania 1-1,5 godz. na każdą warstwę

weber.floor 4716 – 2 warstwy gruntu, koncentrat wymieszany z wodą w proporcji: pierwsze gruntoowanie 1:5, drugie gruntoowanie 1:3 (grunt : woda), czas wysychania 3-5 godzin na każdą warstwę,

- podłoża szczelne, nienasiąkliwe – lastrico, płytki ceramiczne:

weber.prim kwarc – 1-2 warstwy gruntu, czas wysychania 2-3 godz. na każdą warstwę,

- jastrychy anhydrytowe:

Proporcje mieszania	4,5-5,0 l/25 kg
Zużycie	ok. 1,7 kg/m ² na każdy mm grubości
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	≥ 25 N/mm ² (C25)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	≥ 6 N/mm ² (F6)
Rozplywność	240-275 mm (pierścień 68x35 mm)
Czas zużycia	15-20 min. *
Grubość warstwy	1-10 mm
Szybkość układania	pompą: ok. 400 m ² /godz. ręcznie: ok. 50 m ² /godz.
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Czas utwardzania	dla ruchu pieszego ok. 2-3 godz. *
Układanie posadzek	Zależnie od grubości warstwy podkładu, warunków wiązania i rodzaju materiału pokrywczego. - dla warstw do 3 mm po 24 godz. (oprócz parkietu i pokryć drewnianych) - w pełnej grubości warstwy: • płytki ceramiczne, kamienne: po 1 dniu* • wykładziny dywanowe, PVC: po 3 dniach* • parkiet, panele: po 7 dniach*

* Przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skraca czas, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłuża podany czas.

weber.tec EP10 – 1 warstwa gruntu, powierzchnia przesypiana suchym piaskiem kwarcowym, czas wysychania ok. 24 godz.,

- podłoża o podwyższonej wilgotności:

weber.tec EP SG – 2 warstwy gruntu, powierzchnia przesypiana suchym piaskiem kwarcowym, czas wysychania ok. 24 godz.

Preparat gruntujący należy przygotowywać i aplikować zgodnie z opisem w karcie technicznej produktu.

Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatacje obwodowe z nienasiąkliwej, elastycznej pianki **weber.floor 4960**.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Do 4,5 – 5,0 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **weber.floor 4020** i mieszać przez 1 - 2 minuty wolno-obrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednolitej masy. Odstawić na około 3 minuty i ponownie krótko wymieszać. **weber.floor 4020** można mieszać i układać przy pomocy pomp zapewniających uzyskanie zaprawy o właściwych parametrach (informacji udziela Dział Techniczny Weber). Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 15 - 20 minut. Parametry zaprawy kontrolować na bieżąco przy użyciu pierścieniowego testu rozplątywalności. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Szerokość wylewanego pola w przypadku aplikacji maszynowej nie powinna przekraczać 8 - 10 m, a dla układania ręcznego 2 - 3 m (zależnie od grubości warstwy i wydajności). Duże powierzchnie podzielić na działki robocze przy pomocy samoprzylepnej taśmy z gąbki **weber.floor 4965**. Zaprawę **weber.floor 4020** wylewać na podłoże pasmami o szerokości 30 - 40 cm. Kolejne porcje zaprawy przygotowywać i wylewać tak szybko, aby mogły połączyć się, gdy są jeszcze w stanie płynnym. Po wylaniu masę rozprowadzić pacą zębatą lub wałkiem kolczastym. Zaprawę układać bez przerw, aż do pokrycia całej powierzchni działki. Po wstępnym związaniu podkładu, taśmę z gąbki usunąć i przystąpić do wylewania zaprawy na kolejnej działce roboczej. Zaleca się wykonywanie prac przez co najmniej trzy osoby. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

W trakcie prac oraz 3 dni po ich zakończeniu zalecane jest lekkie wentrowanie pomieszczeń, ale należy unikać przeciągów. Unikać intensywnego nasłonecznienia lub nagrzania wylanej zaprawy. Uwaga: Należy pamiętać o natychmiastowym czyszczeniu pomp łącznie z węzłem za każdym razem, gdy przerwa w pompowaniu zaprawy będzie dłuższa niż 10 minut.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

Budynek musi mieć dach, okna i drzwi. Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić od +10°C do +25°C. Wilgotność względna podłoża powinna być mniejsza niż 95%. W trakcie prac oraz 3 dni po ich zakończeniu zalecane jest lekkie wentrowanie pomieszczeń, ale należy unikać przeciągów. Nie dopuszczać do intensywnego nasłonecznienia lub nagrzania wylanej zaprawy.

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

OPAKOWANIA

Worek 25 kg, paleta 1050 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Po otwarciu opakowania należy zużyć w ciągu 1 miesiąca. Chronić przed wilgocią.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

UWAGA

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze. Powierzchnia wykonanego podkładu może wykazywać różnice w odcieniu i wyglądzie w zależności od partii wyrobu oraz ze względu na warunki wykonywania prac, warunki i szybkość wysychania itp. Nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne i właściwości użytkowe podkładu.