

Weber Zandcement snel



Weber Zandcement snel is een sneldrogende zandcement voor het smeren van cementdekvloeren die snel zijn af te werken. Na 24 uur beloop- en betegelbaar, na 4 dagen af te werken. Aan te brengen in laagdiktes vanaf 3 cm.

Met Weber Zandcement snel kan je snel een cementdekvloer aanbrengen. Na het aanbrengen van de Zandcement snel is de vloer 4x sneller af te werken dan anders. De cementdekvloer is na het aanbrengen na 24 uur beloop- en betegelbaar. Na 4 dagen is de Weber Zandcement snel af te werken. Aan te brengen in laagdiktes vanaf 3 cm.

Toepassing

- Ideaal voor het maken van cementdekvloeren en het maken van lagen onder afschot.
- Voor binnen
- Snel af te werken met laminaat, parket, tegels, tapijt ect.
- Tevens voor reparaties van (onder)vloeren.
- Voor laagdiktes van 3-5 cm.

Leveringsvorm

Plastic zak à 20 kg

Product eigenschappen

Weber Zandcement snel is een sneldrogende vloermortel voor het aanbrengen van cementdekvloeren. Na het aanbrengen van Zandcement snel is de vloer na 24 uur beloop- en betegelbaar. Na vier dagen kan de vloer worden afgewerkt. Weber Zandcement snel is aan te brengen in laagdiktes vanaf 3 cm.

Kleur

Grijs

Certificeringen

- **Weber Zandcement snel** wordt geleverd onder KOMO certificaat, conform BRL 1904, certificaat nr. 701-V.
- **Weber Zandcement snel** is CE gemarkeerd volgens EN 13813. Classificatie: CT-C16-F3.

Gereedschap

Vorbereiding: zachte bezem, handveger, blokkwast, emmer

Verwerking: mengkuip, elektrische menger (ca. 600 RPM), boorspindel, schep, rei/balk, waterpas, schuurbord

Verbruik

- 20kg/m²/cm
- Rekenvoorbeeld: laagdikte 5 cm, vloeroppervlak 3m² betekent 20 kg x 5 cm x 3 m² = Ca. 300 kg.

Weber Zandcement snel

Dosering

Gebruik 1,4 liter schoon leidingwater voor 20 kg.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Zorg voor een stabiele, droge en draagkrachtige ondergrond vrij van olie, vet, verfresten en andere schadelijke stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Behandel de ondergrond voor met **weber vloerprimer**. Indien men geen primer gebruikt, brand dan de ondergrond aan met een vloeibaar mengsel van cement en water (samenstelling in maatdelen 1 cement: 5 water). Schakel eventuele vloerverwarming tijdelijk uit. Voordat de mortel wordt verwerkt dient de aangebrachte vloerprimer droog te zijn. Niet toepassen op bevroren of ontdooiende ondergronden of als er kans op vorst bestaat binnen 24 uur na aanbrengen.

Aanmaken

Gebruik 1,4 liter schoon leidingwater voor 20 kg **Weber Zandcement snel**. Meng bij voorkeur in speciemolen of gebruik een speciekuip en boormachine met roerspindel. Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de menger of kuip en voeg daarna de droge mortel toe. Meng gedurende ca. 3 minuten totdat een homogene mortelspecie ontstaat. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een prettig verwerkbaar klontvrije specie. Indien men handmatig mengt, meng dan minimaal 5 minuten.

Let op: Indien meer dan de aangegeven hoeveelheid water wordt toegevoegd, heeft dit een nadelig effect op de snelheid van de droging en de prestaties van het product.

Verwerken

Verwerk de specie tussen de 5°C en 25°C. Aangemaakte specie is $\pm 1,5$ uur verwerkbaar, afhankelijk van mortelspecie- en omgevingstemperatuur. De mortelspecie op de ondergrond aanbrengen, verdelen, verdichten en op hoogte brengen. Schuur het oppervlak daarna dicht met een schuurbord. Doe dit gelijkmatig drukkend met een draaiende beweging.

Tip: Leg een stevig brede plank op de afgereide vloerspecie om erop te kunnen werken.

Afwerken

Na het maken van de cementdekvloer moet het werk worden beschermd tegen tocht en uitdroging door het af te dekken met plastic folie gedurende 24 uur na het aanbrengen van de mortel. Bescherm het oppervlak tegen bevriezing. De cementdekvloer 24 uur niet betreden. Bij een laagdikte van 5 cm is de vloer na 24 uur beloopbaar en na 4 dagen af te werken.

Aanvullende informatie

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Technische informatie

Grondstoffen

- Bindmiddel: portlandcement
- Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)
- Grootste korrelafmeting: 3 mm
- Toevoegingen: vulstoffen
- Hulpstoffen: combinatie van additieven die de sterkte van droging bevorderen.

Eigenschappen mortelspecie

- Verwerkbaarheid: aardvochtig
- Waterbehoefte: 1,4 l / 20 kg
- Volumieke massa: ca. 2150 kg/m³
- Uitlevering: 500 l/ton Verwerkbaarheid: $\pm 1,5$ uur

Eigenschappen verharde mortel

- Druksterkte: > 16 N/mm²
- Buigtreksterkte: > 3 N/mm²

Weber Zandcement snel

- Sterkteklasse: C16-F3

Houdbaarheid

18 maanden na productiedatum, indien droog opgeslagen in de originele en ongeopende verpakking.

Let op

Weber Zandcement snel dient in een minimale laagdikte van 3 cm te worden verwerkt.

Tips

Voor het makkelijk en eenvoudig gieten van een cementdekvloer wordt het gebruik van **Weber vloeibare zandcement** geadviseerd. Indien u een zandcement dekvloer in een hogere classificatie (C20-F4) wilt toepassen adviseren wij **Weber Zandcement super sterk eco** te gebruiken. Indien de zandcement dekvloer wordt afgewerkt met tegels wordt het gebruik van weber tegellijmen en voegmiddelen geadviseerd.