



Productinformatieblad



weberscreed basic is een zandcementmortel voor het traditioneel smeren van dekvloeren of leggen van tegels. Aan te brengen in laagdikten vanaf 3 cm.

- C20-F4
- Duurzaam
- ECO: 40% CO2 reductie

Toepassing

Voor het smeren van een zandcementdekvloer (i.c.m vloerverwarming) en het maken van lagen onder afschot.

Voor binnen en buiten

Voor het repareren van cementgebonden ondergronden

Voor het leggen van vloertegels.

Voor laagdiktes van 3 à 5 cm.

Leveringsvorm

Papieren zak à 20 kg

Doosje à 5 kg

Verkrijgbaarheid

Doe-het-zelf

Product eigenschappen

C20-F4

Duurzaam

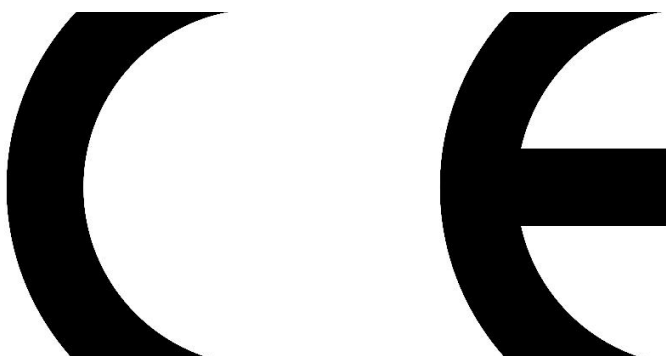
Classificatie



Productinformatieblad



CT-C20-F4



Kleuren

Grijs

Gereedschap

Vorbereitung: zachte bezem / handveger / blokkwast / emmer

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

Verbruik

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

Vloerdikte	Verbruik / m ²
3 cm	± 60 kg
4 cm	± 80 kg
5 cm	± 100 kg

Dosering

Gebruik 1,6 - 1,8 liter schoon leidingwater voor 20 kg.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereitung

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 maaddelen 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 1,6 - 1,8 liter schoon leidingwater voor 20 kg Weber Zandcement super sterk eco al naar gelang de gewenste verwerkbaarheid. 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, dan minimaal 5 minuten mengen.

Let op: Het toevoegen van teveel water kan leiden tot minder prestaties van het product.



Productinformatieblad



Verwerken

Verwerk de specie tussen de 5°C en 25°C. Aangemaakte specie is ± 2 uur verwerkbaar, afhankelijk van mortelspecie- en omgevingstemperatuur. Indien met de ondergrond aanbrand, verwerk de mortelspecie dan 'nat in nat'.

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. Voor het leggen van vloertegels de mortelspecie spreiden, op hoogte brengen en verdichten. Afhankelijk van de werkwijze van de tegellegger wordt het speciebed begoten met een cementslurry, het zogenaamde pappen, en worden daarna de tegels aangebracht. Strooi de aangebrachte dekvloer in met cementpoeder. Doe dit op z'n vroegst vijf minuten voordat de tegels worden gelegd. Druk de tegels stevig aan in het speciebed en klop ze aan. Bevochtig de tegels na. De cementdekvloer tenminste drie dagen niet betreden.

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

Afwerken

Na het maken van een zandcementdekvloer het werk beschermen tegen tocht en uitdroging door afdekken met plastic folie of regelmatig te bevochtigen (benevelen) na uitharding van de mortel. De cementdekvloer of tegelvloer tenminste drie dagen niet betreden. Indicatie droogtijd: circa 1 cm / week (afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingscondities). Bescherm het oppervlak tegen bevriezing.

Reinigen

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

Eigenschappen mortelspecie

Verwerkbaarheid: aardvochtig

Waterbehoefte: 1,6 - 1,8 L / 20 kg

Volumieke massa: ca. 2150 kg/m³

Uitlevering: 500 l/ton

Verwerkbaarheid: ± 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

Druksterkte: > 20 N/mm²

Buigtreksterkte: > 4 N/mm²

Sterkteklasse: C20-F4

Houdbaarheid

Houdbaar en chromaatarm tot 12 maanden na productiedatum, indien droog opgeslagen in de originele en gesloten verpakking.

let op

Weber Zandcement super sterk eco dient in een minimale laagdikte van 3 cm te worden verwerkt.