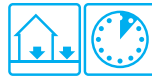




weber.plan 816

Snelhardende mortel voor dekvloeren.



Producteigenschappen

- Als dekvloer voor kleinere oppervlakken
- Voor nieuwbouw en renovatie
- Korrelgrootte 0 – 4 mm
- Voor binnen en buiten
- Snel uithardend
- Na ca. 4 uur beloopbaar
- CT-C40-F6 volgens EN 13813
- Laagdikte 30 -80 mm

Toepassingen

weber.plan 816 is een droge mortel voor het vervaardigen van cementdekvloeren binnen en buiten, in vochtige en natte ruimtes onder combinatieafdichtingen. Kan zowel hechtend, op folie als op isolatie in combinatie met vloerverwarming worden toegepast.

Technische gegevens

samenstelling	hydraulisch, snelhardende, speciale mortel met geselecteerde toeslagstoffen
kleur	grijs
benodigd materiaal	per cm laagdikte: ca. 19,0 kg / m ²
benodigde hoeveelheid water	ca. 2 ltr per zak van 25 kg
aanbrenggereedschap	dekvloerlegger-glitspaan, schuurbord, glitmachine
verwerkingstijd	ca. 30 min.
beloopbaarheid	ca. 4 uur
verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +25° C
buigtreksterkte	ca. 6 N/ mm ²
drukvastheid	ca. 40 N/mm ²

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

De aanwijzingen van de DIN 18 560 en DIN 18 353 dienen in acht te worden genomen.

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop vertraagd. Gemengd materiaal tijdens de uithardingsfase beschermen tegen snelle

wateronttrekking, tocht e.d.

Materiaal dat al stijf begint te worden, niet meer verwerken.

Bijzondere aanwijzingen:

De speciale cement niet met andere cement of andere bindmiddelen mengen.

Dekvloeren van weber.plan 816 mogen buiten niet blootstaan aan directe weersinvloeden en moeten steeds afgewerkt/bedekt worden. Bij de toepassing buiten en in vochtige ruimtes moet een geschikte combinatieafdichting, bijv. weber.tec 824, weber.xerm 844 of weber.tec 827/827 S, aangebracht worden.

Voor plaatsen die voortdurend onder water staan (bv. zwembaden) raden wij aan om weber.rep 752 of weber.rep 753 te gebruiken.

Toevoegen bij bijzonder aanwijzingen:

Minimale laagdikte: 30 mm bij hechtend, 40 mm bij scheidingslagen op folie, 45 mm op isolatie.

Maximale laagdikte: 60 mm, op vloerverwarming 80 mm.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet voldoende stabiel, schoon, droog resp. matvochtig, vorstvrij, vormvast zijn en vrij van olie, vet en hechtingsverminderende bestanddelen. Losse of afbladderende mortel- en verfesten moeten zorgvuldig verwijderd worden.

Gladde, minerale ondergronden moeten mechanisch opgeruwd worden door ze te slijpen, te zandstralen of te kogelstralen.

Bij het gebruik als combinatiedekvloer moet de oppervlaktehechsterkte van de ondergrond bij industrieel gebruik > 1,5 N/mm² en in de woningbouw > 1,0 N/mm² bedragen, om een duurzame combinatie te garanderen. Plaats kantstroken van minimaal 10 mm dik.

Verwerking:

Hechtlaag voor het vervaardigen van combinatiedekvloeren:

Ondergrond vooraf nat maken en laten opdrogen totdat hij matvochtig is. Dekvloermortel aan de aanmaakvloeistof, bestaande uit 1 volume deel weber.ad 785 en 2 volume delen water, toevoegen en mengen totdat een klontvrije massa is ontstaan. Hechtlaag 3 tot 5 mm diep in de ondergrond borstelen. Dekvloermortel vers in vers aanbrengen!

Verwerking:

Dekvloermortel in een betonmolen of een dwangmenger mengen. Kleinere hoeveelheden kunnen met een mixer met dubbele mengspiraal gemengd worden. Niet met andere cement mengen!

Binnen de verwerkingstijd van ca. 30 minuten moet het oppervlak worden afgewerkt.

Het mengsel op de voorbereide ondergrond aanbrengen en in de voorziene laagdikte verdelen en afschrappen. Mortelresten moeten met een natte spons worden verwijderd, zolang ze nog vers zijn. De werkgereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

Nabehandeling:

De dekvloer beschermen tegen verdampen van het water (bijv. door een te hoge kamertemperatuur, zonlicht, tocht) en tegen vorst. Ongelijkmatige uitharding en opdroging heeft de vorming van scheuren en schotelen tot gevolg.

Kan in de regel na 72 uur van een vloerbekleding worden voorzien.

Door lage temperaturen, een hoge luchtvochtigheid, een te groot wateraandeel, te grote laagdiktes en andere ongunstige omstandigheden op de bouwplaats kan het uithardingsproces vertraagd worden.

Als het niet mogelijk is om de dekvloer binnen 4 weken van een vloerbekleding te voorzien, moet deze beschermd worden tegen verdere uitdroging.

Aanbrengen vloerbekleding:

Voor dampopen of dampdichte vloerbekledingen: = 4,0 CM%. Waarde na 10 minuten op het CM-apparaat aflezen. Kan in de regel na 72 uur van een vloerbekleding worden voorzien; door lage temperaturen, een hoge luchtvochtigheid, ongeschikte toeslagstoffen, een te hoge water / cement waarde, te grote laagdiktes en andere ongunstige omstandigheden op de

weber.plan 816

Snelhardende mortel voor dekvloeren.

bouwplaats kan het uithardingsproces vertraagd worden.

Na 24 uren <3,0 CM-%; na 3 dagen <2,0 CM-%, bij +20° C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Na 3 dagen de vloerverwarming opstarten volgens het weber.plan opstartprotocol.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 6 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de aangebrachte laagdikte; bij een laagdikte van 10 mm is het verbruik ca. 19,0 kg / m². De benodigde hoeveelheid water is ca. 2 ltr op een zak van 25 kg.

Opmerkingen

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren.

Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zolang zij binnen onze verkoops- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking. De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het blad met veiligheidsvoorschriften en op de etiketten, dienen in acht te worden genomen.

Weber.plan 816 NIET gebruiken voor dragende bouwonderdelen.

Het recht om veranderingen aan te brengen die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen

Overige informatie

weber.plan 816 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
25 kg zak	ITEM.0000272	42 verpakkingen (1.050 kg)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzetersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Ulft
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Ulft

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl