

Productomschrijving

weber.floor 4720 is een transparant waterdun impregneringsmiddel aan te brengen op cementgebonden industriële vloeren, waardoor een hogere oppervlaktekwaliteit wordt verkregen (waterglas oppervlakteverharder). weber.floor 4720 fungeert niet als een coating, maar reageert met bestanddelen van de cementstructuur, in de bovenste laag van de vloer, tot een glasachtige, extreem harde silikaatstructuur.



Toepassing

- voor binnen en buiten
- voor het toepassen op zuigende cementgebonden ondergronden
- voor een hogere dichtheid, slijtvastheid, chemisch bestandheid hetgeen de duurzaamheid aanzienlijk verhoogd waardoor bv. de indringing van olie wordt verminderd.
- tevens kan weber.floor 4720 worden toegepast op 'stoffende vloeren' en geeft deze een betere oppervlaktekwaliteit.

Speciale eigenschappen

- 1-component, met een zeer groot indringingsvermogen
- waterdun, reukloos, snelle droging en milieuvriendelijk
- verduurzaamt het cement(beton)oppervlak, thermisch hoog belastbaar
- blijvend dampopen
- geeft vrijwel geen optische verandering aan de vloer

Leveringsvorm

- jerrycan van 25kg

Houdbaarheid

12 maanden na productiedatum in de originele en gesloten verpakking, bewaard bij temperaturen niet lager dan +10°C.

Verbruiksgegevens

Op weber.floor mortels, eerste behandeling circa 100 - 150 g/m².

Op betonnen ondergronden, eerste behandeling circa 150 - 300 g/m².

Het verbruik hangt af van de oppervlaktestructuur van de ondergrond.

Verwerkingssystemen

weber.floor 4720 oppervlakteverharder dient onverdund te worden aangebracht met een zachte bezem, vloer(vacht)wisser of een vachtroller. weber.floor 4720 kan ook worden aangebracht met een airless sprayequiptement.

Technische gegevens

Grondstoffen

Bindmiddel: waterig oplosmiddelvrij en anorganisch bindmiddel

Verwerkingsgegevens

Verwerkingstemp. omgeving: +5°C tot +30°C
zowel binnen als buiten aan te brengen

Droogtijd: beloopbaar na 12 uur
volledig belastbaar na 7 dagen

Wachttijd tussen twee lagen: 'nat in nat' aan te brengen

Fysische eigenschappen

Doorlatendheid: waterdampopen

Brandbaarheid: onbrandbaar

Chemische eigenschappen

pH-waarde: > 13

Dichtheid: circa 1,1 kg/dm³

vorstbestandheid: ja

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Zorg voor een draagkrachtig oppervlak en bij voorkeur droge ondergrond vrij van loszittende delen, stof, olie en andere stoffen die nadelig zijn voor de werking. Zorg voor lichte ventilatie tijdens en na het aanbrengen van de impregneer.

Verwerken

Verwerk de vloerprimer tussen de 5°C en 30°C. Begin in de verst verwijderde hoek en werk naar de uitgang toe. Breng de vloerprimer aan m.b.v. een gieter met fijne sproeikop, en verdeel deze met een vloeren(vacht)wisser in één of meerdere lagen of breng aan met een vachtroller. Ook aan te brengen met een airless sprayapparaat: druk 2 - 4 bar, norzel ca. 2 mm, hoek van aanbrengen 40 - 80°. Zorg bij deze methode dat er voldoende materiaal wordt aangebracht.

Vermijd het contact met glas en aluminium. Contact hiermee dient onmiddellijk met veel water te worden geneutraliseerd. Breng in totaal 1 tot 2 (nat in nat) lagen aan.

Na 24 uur is de vloer beloopbaar en na 7 dagen volledig belastbaar. Wanneer weber.floor 4720 buiten wordt toegepast dient de vloer minstens tot 24 uur na verwerking te worden beschermd tegen regen en vocht.

weber.floor 4720 kan niet worden ingezet als oppervlakteverharder als basis voor kunstharisgebonden coatingsystemen.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd.

Veiligheidsgegevens

Voor veiligheidsinformatie zie het veiligheidsinformatieblad.

NAW-gegevens

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.
Postbus 7932
5605 SH Eindhoven
T.: +31 (0)40 259 79 11
F.: +31 (0)40 252 62 50
technisch-advies@weberbeamix.nl
www.weberbeamix.nl



Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande. De gegevens zijn op basis van de huidige stand van zaken met betrekking tot de productkennis. De gebruiker dient na te gaan of het product geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt. Er kunnen dan ook geen rechten aan het vermelde cijfermateriaal, aanbevelingen en suggesties ontleend worden. Weber Beamix behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving.