

Vloer-Nivelleermassa CA 3059



zeer emissiearm, zelfvloeiend, spanningsarm, zeer stevig, op basis van calciumsulfaat, voor binnen



Toepassingsgebied

Om binnenvloeren te nivelleren en voor te bereiden voor vloerbedekking. Alleen geschikt voor Designvloer 3055, vast tapijt, vinylvloerbekleding (zowel pvc als cv). Kan worden aangebracht op betonvloeren, cementvloeren, calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydrietvloer, gipsgebonden vloer) maar ook op gietasfalt voor binnentoepassingen van hardheidsklasse IC 10 of IC 15 volgens DIN 18354 en DIN 18560. Deze nivelleermassa is ook geschikt voor keramische vloeren en terrazzo.

Eigenschappen

- bijzonder robuuste egaliseer- en nivelleermassa op basis van calciumsulfaat
- zeer emissiearm
- vloeit vanzelf gelijkmatig uit
- spanningsarm
- bijzonder gemakkelijk te verwerken
- geschikt voor pompapparatuur
- geschikt voor vloeren met vloerverwarming en intensief belaste vloeren (bureaustoelwieltjes)
- voor binnen

Productomschrijving

Kleur	wit
Materiaalbasis	gemodificeerd calciumsulfaat
Laagdikte	min. 1 mm tot max. 10 mm
Bulkdichtheid	ca. 1,02 g/cm ³
Verpakking	25 kg/zak

Verhouding water-product	Ca. 6 liter water per zak van 25 kg.
Mengen	In principe wordt altijd de volledige zak in één keer gemengd. Doe koud, schoon water in een propere mengbak en strooi het product Vloer-Nivelleermassa CA 3059 in het vat terwijl u krachtig roert. Blijf roeren totdat u een klontervrije, vloeibare massa krijgt. Wij raden aan om voor het roeren een krachtig roerwerk (min. 900 W - 600-1000 omw/min.) met een naar rechtsdraaiende roerstaaf (pleisterroerstaaf) te gebruiken. Na ca. 3 minuten rusttijd moet het mengsel nogmaals grondig worden doorgeroerd. Maak maar net zo veel materiaal aan als u binnen de verwerkingstijd kunt verwerken.
Verdraagzaamheid	Voeg geen andere stoffen toe.
Aanbrengen	Giet de Vloer-Nivelleermassa CA 3059 uit op de voorbehandelde ondergrond en verdeel het product gelijkmatig over de vloer met de Rubber vlakspaan 1324 of de Verdeelspaan met getande strips 1294. Gebruikt u de Tweezijdig getande strips 1326, kies dan voor vertanding TKB R3 (ca. 2 mm laagdikte) of TKB R2 (ca. 3 mm laagdikte). Vervolgens trekt u het oppervlak nogmaals glad met de ontluchtingsroller. Bij voorkeur wordt de gewenste laagdikte in één beweging gerealiseerd. Gebeurt het toch laagsgewijs, dan moet er na de eerste laag minstens 24 uur droogtijd worden ingecalculeerd (bij + 20 °C, rel. vochtigheid 65 %) en moet er vervolgens een tussenlaag worden aangebracht met Multigrond LF 3084 dat is verdund met water (verhouding 1:1). De grondlaag moet vervolgens ca. 10 minuten uitdampen, totdat er een transparant droge laag ontstaat. Let erop dat bij meerdere lagen de tweede laag dunner is dan de eerste laag om spanningen tussen de lagen te voorkomen. Vloer-Nivelleermassa CA 3059 kan ook met worm- of mengpompen worden verwerkt. Breng vooraf als bescherming zelfklevende Randisolatiestrips SK 3018 aan op de opstaande delen. Probeer vooraf op een testvlak uit of de Randisolatiestrip geschikt is voor de ondergrond en voldoende hecht. Vooral bij afgewerkte oppervlakken is deze controlestep belangrijk.
Let op de laagdiktes	De maximale totale laagdikte mag niet overschreden worden. Ook niet als er in twee lagen wordt gewerkt. Voor bureaustoelwielletjes is een laagdikte van minimaal 1 mm vereist. Bij dampdichte vloerbedekking die volledig wordt verlijmd, moet er een minimale laagdikte van 2 mm worden gehanteerd. Op gietasfalt (voor binnentoepassingen) moet de laag tussen 1 mm en 5 mm dik zijn.
Verwerkingstijd (bij +18 °C)	Het gemengde materiaal is ca. 30 minuten verwerkbaar. Is het materiaal al opgestijfd of bezig met opstijven, dan mag het niet meer worden doorgeroerd, extra worden verdund en ook niet meer verder worden verwerkt.
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per laag van 1 mm. Breng eerst op een testoppervlak een hoeveelheid product aan om de precieze verbruikshoeveelheden te berekenen.
Verwerkingstemperatuur	Niet aanbrengen als de lucht- en objecttemperatuur lager dan + 5 °C is.
Reiniging van het gereedschap	Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.

Droging (+20 °C, 65 % rel. vochtigheid)

Begaanbaar na ca. 2 uur. Klaar voor het leggen van de vloerbekleding (tot max. 3 mm laagdikte) na ca. 24 uur. Houd de restvochtigheid in de gaten.

Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid moet de droogtijd worden verlengd.

Opslag

Ongeopende, originele verpakkingen zijn minstens 12 maanden houdbaar als ze op een droge plaats worden bewaard en worden beschermd tegen vocht. Aangebroken verpakkingen moeten weer volledig worden gesloten en zo snel mogelijk worden verwerkt.

Verklaring

Productcode

ZP1

De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

Opbouw van de lagen

Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond moet stevig, droog, schoon en goed hechtend zijn. Hij mag ook geen uitbloeiingen of sinterlagen vertonen en geen lossingsmiddelen, corrosieve bestanddelen of andere middelen bevatten die de hechting van de tussenlagen bemoeilijken. De ondergrond moet in de eerste plaats beantwoorden aan de bouwtechnische normen. De ondergrond moet worden beschermd tegen opstijgend vocht. Bitumeuze lagen en in water opzwellende of andere zachte lagen moeten volledig worden verwijderd. Test of de bestaande lagen zoals oude grondlagen of lijmlagen geschikt zijn en controleer of ze voldoende draagkrachtig en goed hechtend zijn. Niet goed hechtende lagen moeten worden verwijderd, door ze bijv. te frezen, af te schuren of te zandstralen. Gladde en dichte ondergronden moeten worden opgeschuurd en het schuurstof moet worden opgezogen. Calciumsulfaatgebonden dekvloeren met korrelgrootte 16 moeten machinaal worden opgeschuurd en van schuurstof worden ontdaan. Ontkistingsolie en cementmelk moeten worden verwijderd en vacuümbehandeld beton moet worden opgeruwd. Terrazzo en keramische vloeren moeten indien nodig grondig worden gereinigd met bijv. Basisreiniger R 3263 (verdund met water 1:5). Als er vloerbedekking op cement wordt aangebracht, moet het restvochtpercentage $\leq 2,0\%$ CM zijn (bij vloerverwarming $\leq 1,8\%$ CM). Gaat het om calciumsulfaatgebonden dekvloeren, dan geldt $\leq 0,5\%$ CM (bij vloerverwarming $\leq 0,3\%$ CM). Zie ook VOB deel C, DIN EN 18365 Vloerwerkzaamheden. De staat van de ondergrond moet worden aangepast aan de betreffende vloerbedekking. Voor meer informatie hieromtrent, zie de productinformatie van de vloerbedekkingsfabrikant.

Pleisteren van de vloer

Ondergrond	Grondlaag ²⁾	Vorbereidende plamuur	Plamuurlaag ⁴⁾
Beton, cementlaag	Multigrond LF 3084 met water verdund (1:3) ³⁾	indien gewenst Vloer-Vulplamuur 3145	Vloer-Nivelleermassa CA 3059
calciumsulfaatgebonden dekvloer (anhydrietvloer, gipsgebonden vloer)	Multigrond LF 3084 met water verdund (1:1) ³⁾		
gladde en dichte betonnen oppervlakken	Speciaal Voorstrijkmiddel LF 3085, onverdund		
Gietasfalt (voor binnentoepassingen)			
Terrazzo en keramische vloeren ¹⁾			

1) Alleen geschikt als ondergrond voor Designvloer 3055, vast tapijt, vinylvloerbekleding (zowel pvc als cv).

2) Houd rekening met de droogtijden van elk voorstrijkmiddel.

3) Is de ondergrond sterk absorberend, breng dan twee lagen Multigrond LF 3084 aan.

4) Zodra het oppervlak begaanbaar is, als de Vloer-Vulplamuur 3145 nog vochtig is of na 24 uur drogen of na een tussenlaag met Multigrond LF 3084, moet de nivelleermassa onmiddellijk waterverdund (1:1) worden aangebracht.

Opmerkingen

Opschuren	Worden hierna onderstaande systemen of afwerkingen aangebracht, raden wij aan om de geplamuurde oppervlakken vooraf op te schuren en het schuurstof weg te zuigen.
Designvloer 3055 of andere vloerbedekkingen	Als de plamuurlaag gedroogd is, kan de vloerbedekking van pvc, cv of vast tapijt worden aangebracht of de Designvloer 3055 worden verlijmd.
De plamuurlaag beschermen	Plamuurlagen moeten tijdens het drogen worden beschermd tegen tocht en direct zonlicht.
Gietasfalt	Dekvloeren van gietasfalt kunnen alleen binnenshuis worden verzegeld, op voorwaarde dat de dekvloer minstens zes maanden oud is. De dekvloer moet conform DIN 18354 en DIN 18560 minstens hardheidsklasse IC 10 of IC 15 hebben. Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat er geen vervormingen kunnen optreden door temperatureffecten zoals zonnestraling of mechanische belasting.
Informatiebladen van het Bundesverband Estrich und Belag e. V.	De informatiebladen van het Bundesverbands Estrich und Belag e. V., Troisdorf (BEB) (de Duitse Federatie Dekvloeren en Vloerbedekking) 'Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen' (Ondergronden beoordelen en voorbereiden) (2008) en 'Vorbereitung zur Verlegung von Oberbelägen' (Voorbereiding voor het leggen van vloerbedekking) (2011) dienen in acht te worden genomen.
Legvoorschriften	Bij gebruik en verwerking moet de productinformatie en legvoorschriften van de fabrikanten van de vloerbedekking in acht te worden genomen. In het bijzonder dient te worden gelet op de specifieke vereisten betreffende de ondergrond en de compatibele fixatiewijzen van het vloerbedekkingsmateriaal.
Overige informatie	De gegevens op de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gebeurd aan de hand van de op dat moment geldende Duitse versie, overeenkomstig de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. Dit ontslaat de verwerkers/kopers echter niet van hun plicht om op eigen verantwoordelijkheid om na te gaan of onze producten geschikt zijn voor de toepassing in kwestie. Voor dit product gelden onze algemene verkoopvoorwaarden.

Als er een nieuwe versie van dit productinformatieblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Schuttevaerweg 15
3044 BA Rotterdam
NEDERLAND
Tel. +31 10 29234-89
Fax +31 10 29234-70
info@brillux.nl
www.brillux.nl