

Vloer-Vulplamuur 3145



stabiel, snel hardend, stabiel, voor binnen

Toepassingsgebied

Ideaal voor renovaties, voor het egaliseren en drukvast maken van binnenvloeren. Als reparatiemiddel voor het vullen van bijv. gaten en oneffenheden onder Vloer-Nivelleermassa. Ook voor het egaliseren van traptreden en stootborden en schuine vlakken. Kan worden gebruikt op beton, cement, calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydrietvloer, gipsgebonden vloer). Ook voor geschikte, vastgeschroefde houten vloerplanken, spaanplaten (V100) en OSB-platen conform DIN 68771, terrazzo en keramische vloeren en vloeren waar watervaste lijmresten zo goed mogelijk verwijderd zijn.

Eigenschappen

- snel uithardende reparatiespachtel
- zeer emissiearm
- stabiel
- spanningsarm
- bijzonder gemakkelijk te verwerken
- geschikt voor vloeren met vloerverwarming en intensief belaste vloeren (bureaustoelwieltjes)
- voor binnen

Productomschrijving

Kleur	grijs
Materiaalbasis	gemodificeerd speciaal cement
Laagdikte	1-10 mm, ongevuld 10-20 mm, gevuld met max. 65 % kwartszand, korrelgrootte 0,1-3 mm 20-50 mm, gevuld met max. 100 % dekvloerzand, korrelgrootte 0,1-8 mm
Bulkdichtheid	ca. 1,40 g/cm ³
Verpakking	25 kg/zak

Verhouding water-product	Zonder toeslagstoffen (ongevuld): ca. 5,5 liter water per zak van 25 kg. 1 liter water: 4,6 kg poeder. Met toeslagstoffen (gevuld): Ca. 6 liter water per zak van 25 kg. 1 liter water: 4,2 kg poeder.
Mengen	Doe koud, schoon water in een schone mengbak en strooi het product Vloer-Vulplamuur 3145 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. Maak maar net zo veel materiaal aan als u binnen de verwerkingstijd kunt verwerken. Voor lagen van 10-20 mm moet de gemengde Vloer-Vulplamuur 3145 met ca. 65 % w/w vuurgedroogd kwartszand met korrelgrootte 0,1-3 mm worden gemengd (komt overeen met ca. 16 kg per 25 kg vulplamuur). Voor lagen van 20-50 mm moet het mengsel worden gemengd met maximaal 100 % w/w dekvloerzand, korrelgrootte 0,1-8 mm.
Verdraagzaamheid	Voeg geen andere stoffen toe.
Aanbrengen	Breng de Vloer-Vulplamuur 3145 gelijkmatig aan met een roestvrijstalen plamuurmes op de voorbehandelde ondergrond. Breng de gewenste laagdikte bij voorkeur in één beweging aan. Sporen van het plamuurgereedschap moeten na droging worden weggepolijst. Wordt er toch met meerdere lagen gewerkt of wordt er nadien met Vloer-Nivelleermassa nog een laag aangebracht, dan moet er zodra het oppervlak begaanbaar is, wanneer de Vloer-Vulplamuur 3145 nog vochtig is, verder worden gewerkt of moet er na 24 uur droogtijd een met water verdunde tussenlaag met Multigrond LF 3084 (1:1) worden aangebracht. De grondlaag moet vervolgens ca. 10 minuten uitdampen. Deze moet transparant droog zijn. Let erop dat bij meerdere lagen de tweede laag dunner is dan de eerste laag om spanningen tussen de lagen te voorkomen. 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 stap belangrijk.
Let op de laagdiktes	De maximale totale laagdikte mag niet overschreden worden. Ook niet als er in twee lagen wordt gewerkt. Ongevuld: 1-10 mm Gevuld: 10-50 mm Voor bureaustoelwielletjes is een laagdikte van minimaal 1 mm vereist. Op calciumsulfaatgebonden dekvloeren moet er ongevuld gewerkt worden met laagdikten van maximaal 10 mm.
Verwerkingstijd (bij +18 °C)	Het gemengde materiaal is ca. 15 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 kg/m ² per laag van 1 mm (ongevuld). 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. 30 minuten. Klaar voor het leggen van vloerbedekking na ca. 4 uur. (restvochtigheid < 3 % CM). Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid moet de droogtijd worden verlengd.

Opslag

Bewaar op een droge plaats die niet onderhevig is aan vocht. Verwerk het materiaal uiterlijk binnen zes maanden.

Verklaring

Productcode ZP1

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

Opbouw van de lagen

Ondergrondvoorbereiding

- 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 opzwellbare 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 / $\leq 80\%$ KRL zijn (bij vloerverwarming $\leq 1,8\%$ CM / $\leq 75\%$ KRL). Gaat het om calciumsulfaatgebonden dekvloeren, dan geldt $\leq 0,5\%$ CM / $\leq 80\%$ KRL (bij vloerverwarming $\leq 0,3\%$ CM / $\leq 75\%$ KRL).
- 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 ⁴⁾	Voorbereidende plamuur	Plamuurlaag ⁶⁾
Beton, cementlaag	Multigrond LF 3084 met water verdund (1:3) ⁵⁾	indien gewenst Vloer-Vulplamuur 3145	Al naargelang de ondergrond en systeemopbouw met Vloer-Nivelleermassa C10 3114, Vloer-Nivelleermassa C15 3116, Vloer-Nivelleermassa FX 3109 of Vloer-Nivelleermassa CA 3059
calciumsulfaatgebonden dekvloer (anhydrietvloer, gipsgebonden vloer)	Multigrond LF 3084 met water verdund (1:1) ⁵⁾		
gladde en dichte betonnen oppervlakken	Speciaal Voorstrijkmiddel LF 3085, onverdund		
Terrazzo en keramische vloeren ¹⁾			
Vloeren waarvan watervaste lijmresten zoveel mogelijk verwijderd zijn ²⁾			
Houten vloeren, spaanplaten (V100) of OSB-platen conform DIN 68771 ³⁾	Multigrond LF 3084, onverdund		

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

²⁾ Als ondergrond alleen geschikt als het later nog wordt geplamuurd en een systeemopbouw wordt voorzien met Vloer-Nivelleermassa FX 3109.

³⁾ Opbouw en egalisatie alleen als er nog vloerwerkzaamheden volgen (zie Opmerkingen).

⁴⁾ Houd rekening met de droogtijden van elk voorstrijkmiddel.

⁵⁾ Is de ondergrond sterk absorberend, voorzie dan twee lagen met Multigrond LF 3084.

⁶⁾ 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.

Verdere opbouw

Al naargelang de ondergrond en de gekozen vloer-nivelleermassa kan er een vloerbedekking worden aangebracht met pvc, cv of vast tapijt, in de systeemopbouw is ook de Designvloer 3055 mogelijk, net als Floortec 2K-Mineralico SL 470 of een verzegeling met Floortec PU-Vloerverzegeling 847 of Floortec 2K EP Verzegeling 848 (als de vloeren alleen door betreding worden belast).

Houten vloeren, spaan- en OSB-platen

Houten vloeren, spaanplaten en OSB-platen moeten worden vastgeschroefd en/of volledig worden verlijmd. Houten planken en panelen op houtbasis mogen alleen met dit product worden behandeld als er nadien nog een vloerbedekking op wordt aangebracht, niet voor systemen met afwerkingssystemen.

De plamuurlaag beschermen

Plamuurlagen moeten tijdens het drogen worden beschermd tegen tocht en direct zonlicht.

Opmerkingen

Informatiebladen van het Bundesverband Estrich und Belag e. V.

De informatiebladen van het Bundesverbands Estrich und Belag e. V., Troisdorf (BEB) (de Federatie Dekvloeren en Vloerbedekking) 'Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen' (Ondergronden beoordelen en voorbereiden) en 'Vorbereitung zur Verlegung von Oberbelägen' (Voorbereiding voor het leggen van vloerbedekking) 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.

Haarscheurtjes en poriën

Haarscheurtjes en poriën zijn nooit volledig uit te sluiten en afhankelijk van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden.

Overige informatie

De gegevens op de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.

Verklaring

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.
Westeinde 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl