

Multigrond LF 3084

voorstrijkmiddel op dispersiebasis dat de hechting verbetert, zeer emissiearm, vrij van oplosmiddelen, voor binnen



Toepassingsgebied

Ter voorbereiding op het egaliseren, corrigeren en nivelleren van binnenvloeren. Kan worden aangebracht op bijv. betonvloeren, cementvloeren, calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydrietvloer, gipsgebonden vloer), houten vloeren, spaanplaten (V100) en OSB-platen volgens DIN 68771. Kan ook worden gebruikt als tussenlaag in het systeem met Floortec 2K-Mineralico SL 470. Het kan bovendien ook worden gebruikt op beton en dispersieverlagen als hechtingsverbeterende laag voor latere egaliseringswerkzaamheden met gipshoudende, hydraulisch bindende pleistermassa's zoals Briplast Planofill 1875 of Briplast Prefill 143.

Eigenschappen

- oplosmiddelvrij
- zeer emissiearm
- gebruiksklaar, evt. verdunbaar in water
- goed hechtend
- snel drogend
- bindt het reststof
- water- en alkalibestendig
- te gebruiken op diverse soorten ondergronden
- gemakkelijk verwerkbaar

Productomschrijving

Kleur	Blauwachtig, transparant
Materiaalbasis	oplosmiddelvrije dispersie
Dichtheid	ca. 1,02 g/cm ³
Verpakking	verpakking van 5 kg

- Verdunning** Afhankelijk van de ondergrond en de toepassing dient u dit product onverdund of verdund met water te gebruiken (1:1 of 1:3 verdunnen). Zie in onderstaande tabel voor de juiste verdunningen.
- Aanbrengen** Multigrond LF 3084 moet voor gebruik grondig worden doorgeroerd en geschud. Gebruik steeds een schone emmer. Breng het product kruisgewijs aan in een dunne laag met de Microvezel verfroller 1221 of een verfkwaast en borstel en strijk het mooi egaal glad. Vermijd zichtbare verfranden en overtollig materiaal (zichtbare vochtophopingen). Op zuigende vlakken moet u in ieder geval vermijden dat u te geconcentreerd product gebruikt. Bij sterk zuigende ondergronden werkt u best met twee grondlagen.
- Verbruik** Ca. 50-80 g/m² onverdund per laag, afhankelijk van het zuigvermogen van de ondergrond, de manier van aanbrengen en de mengverhouding. 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.

Verdunning: doseringen

Ondergrond/systeem	Verdunning
op beton, cementvloeren ¹⁾	met water verdund (1:3)
op calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydrietvloer, gipsgebonden vloer) ¹⁾	met water verdund (1:1)
op houten vloeren, spaanplaten (V100) of OSB-platen volgens DIN 68771 ²⁾	onverdund
als tussenlaag op Vloer-Vulplamuur 3145, Vloer-Nivelleermassa CA 3059, Vloer-Nivelleermassa FX 3109, Vloer-Nivelleermassa C10 3114 en Vloer-Nivelleermassa C15 3116	met water verdund (1:1)
als tussenlaag in het Floortec-systeem met Floortec 2K-Mineralico SL 470	met water verdund (1:1)
op gladde en dichte ondergronden, bijv. glad beton en afwerklagen op dispersiebasis, voor latere egaliseringswerkzaamheden met gipshoudende, hydraulisch bindende pleistermassa's bijv. Briplast Planofill 1875 of Briplast Prefill 143	onverdund

¹⁾ Als er later nog wordt geëgaliseerd met vulplamuur of nivelleermassa. Bij een hoog zuigvermogen van de ondergrond moeten er twee lagen Multigrond LF 3084 worden aangebracht voordat met het egaliseren kan worden gestart.

²⁾ Als er later nog wordt geëgaliseerd met Vloer-Nivelleermassa FX 3109 en alleen als er later ook nog een vloerbedekking volgt.

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

De grondlaag moet transparant zijn gedroogd (= volledig droog) voordat met de verdere stappen mag worden verdergegaan. Hanteer volgende ventilatietijden:

Als er nog wordt geëgaliseerd met vulplamuur of nivelleermassa:

- bij cementhoudende ondergronden (beton en cementvloeren): ca. 10 minuten Bij twee lagen wordt de ventilatietijd verdubbeld.
- bij calciumsulfaatgebonden dekvloeren : min. 24 uur
- bij hout en spaanplaten: ca. 2 uur

Voor de tussenlaag in het Floortec-systeem met Floortec 2K-Mineralico SL 470:

- na de eerste laag ca. 10 minuten
- na de tweede laag min. 2 uur

Als hechtbrug voor latere egaliserings met gipshoudende, hydraulisch bindende pleistermassa's bijv. Briplast Planofill 1875 of Briplast Prefill 143:

- ca. 1 uur afhankelijk van de ondergrond

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

Opslag

Bewaar de goed gesloten verpakkingen op een koele, droge, vorstvrije en goed geventileerde plaats bij een temperatuur tussen + 5 en + 35 °C. Aangebroken verpakkingen moeten weer volledig worden gesloten.

Verklaring

Let op	Bevat conserveermiddelen.
Productcode	D1 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.
- Ontkistingsolie en cementmelk moeten worden verwijderd en vacuümbehandeld beton moet worden opgeruwd.
- Test of de bestaande lagen geschikt zijn en controleer of ze voldoende draagkrachtig en goed hechtend zijn.
- Niet intacte of ongeschikte lagen moeten volledig worden verwijderd en volgens de voorschriften worden afgevoerd.
- Niet goed hechtende lagen moeten worden verwijderd, door ze bijv. te frezen, af te schuren of te zandstralen
- Omkeerbare, watergevoelige lagen (bijv. lijmverf) moeten grondig worden weggespoeld.
- Intacte olie- en lakverflagen moeten worden aangelood en vervolgens grondig worden geschuurd en schoongemaakt.
- Bijgewerkte plekken moeten op een vakkundige wijze worden gefluateerd.
- Beschadigd beton moet met het materiaal van het Brillux Betonbeschermingssysteem worden gerepareerd. Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Voorbehandeling

Multigrond LF 3084 wordt afhankelijk van de ondergrond en de toepassing onverdund of verdund verwerkt (1:1 of 1:3).

Egalisering ter voorbereiding/afwerking

Egalisering of afwerking in de systeemopbouw.

Opmerkingen

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