

# OTTOFLEX

## Diepgrondering

Technisch specificatieblad



### Eigenschappen:

- **Grondering voor vloeren en wanden zonder oplosmiddelen**
- Dringt diep in de ondergrond
- Vormt een zeer goede hechtverbeteraar voor de volgende bovenlagen
- Verbeterd de hechting van pleister, tegellijmen en behang
- Tot 1 : 2 met water verdunbaar
- Vorstvrij opslaan en transporteren

### Toepassingsgebieden:

- Grondering en versteviging van absorberende en minder absorberende ondergronden
- Grondering vóór het opbrengen van acrylaatlagen, in de handel verkrijgbare oplosmiddelvrije tegellijmen op gipskarton, gips- en kalkgipspleister, gipspanelen, gipsvezelplaten, beton, gasbeton, kalkzandsteen, bakstenen muren of ander metselwerk, pleisterwerk, afwerkvloeren (op basis van anhydriet of gietasfalt), panelen en uitstrijkbare en uitvloeibare egalisatiematerialen.
- Toepassing rond om het leggen van tegels conform DIN 18157-1
- Vergemakkelijkt het loshalen van behang tijdens renovatiewerkzaamheden
- Verhoogt de draagkracht en de stevigheid van de ondergrond

### Normen en keuringen:

- Voldoet aan de belastingsklassen W1 en W2 conform ÖNORM B 3407
- GISCODE BSW20
- EMICODE® EC 1 Plus - zeer emissiearm
- Franse VOC-emissie klasse A+

### Bijzondere instructies:

EMICODE® is een geregistreerd handelsmerk van GEV e. V. (Dusseldorf, Duitsland)

### Technische gegevens:

Verwerkingstemperatuur van/tot [°C]	+ 5 / + 25
pH-waarde	~ 9
Soortelijk gewicht bij + 23 °C [g/cm³]	1,0
Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv [maanden]	24
Kleur	helderblauw

Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.

### Voorbehandeling:

De ondergrond moet stevig, draagkrachtig, absorberend en helemaal vlak, vrij van olie, vet, stof en andere scheidingslagen zijn.

De restvochtigheid mag de volgende waarde niet overschrijden:

Cementbodem: 2 %

Anhydrietbodem: 0,5 %

Anhydrietbodem verwarmd: 0,3 %

Gipsgebonden pleister: 1 %

(meting met calciumcarbide-apparaat)

### Toepassingsinstructies:

**Grondering van zuigende en sterk zuigende cementgebonden ondergronden:**

OTTO Diepgrondering tot een verhouding van 1:1 tot 1:2 met water verdunnen en grondig mengen. Met een vachtroller, borstel of kwast gelijkmatig op de ondergrond opbrengen. Bij sterk zuigende ondergronden de werkwijze herhalen. Na het uitdrogen van de grondering kan een tegellijm worden aangebracht, of kan het oppervlak worden geschilderd, gepleistert of behangen.

**Grondering van vloeren met lijmresten van de oude afdeklag:**

OTTO Diepgrondering vóór gebruik goed mengen en onverdund op de ondergrond uitgieten. Met een bezem dik en gelijkmatig opbrengen. De vorming van plassen vermijden.

**Versteving van gips- en anhydrietondergronden alsook van gietasfaltvloeren met oude resten van afdekragen:**

OTTO Diepgrondering vóór gebruik goed mengen. Aansluitend met een vachtroller, borstel of kwast onverdund dik en gelijkmatig aanbrengen. Stevigheid en uitharding met een krasproef testen. Pas na volledige uitharding kan tegellijm worden opgebracht, of het oppervlak geschilderd, gegipst of behangen worden.

**Versteving van vloeren vóór het leggen van tegels of mozaïek:**

Eerste laag: OTTO Diepgrondering tot een verhouding van 1:2 met water verdunnen en grondig mengen. Aansluitend de grondering op de vloer uitgieten en met een vachtroller, borstel of kwast gelijkmatig opbrengen.

Tweede laag: Na het uitdrogen van de eerste laag, stevigheid en uitharding met een krasproef testen. Dan een tweede laag met onverdund OTTO Diepgrondering opbrengen. Na het uitdrogen van de tweede laag kunnen na ca. 24 uren andere werkzaamheden plaatsvinden.

**Droogtijd:** Omdat OTTO Diepgrondering door verdamping van het water in het product droogt, is de droogtijd afhankelijk van de temperatuur de lucht en de temperatuur van het bouwelement, van de luchtbeweging, de luchtvochtigheid en de laagdikte. Bij +20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50% bedraagt de droogtijd van OTTO Diepgrondering ongeveer 2 uur.

**Verbruik:**

Het verbruik van de grondering is afhankelijk van de zuigkracht en de samenstelling van de ondergrond.

**Grondering voor zuigende en sterk zuigende cementgebonden ondergronden:**

1:1 tot 1:2 met water verdund, ca. 100 tot 200 ml/m<sup>2</sup>.

**Vochtafsluitende grondering voor gipsondergronden:**

Onverdund ca. 100 tot 150 ml/m<sup>2</sup>

**Grondering en versteving van cementvloeren vóór het leggen van tegels:** 1:1 met water verdund ca. 200 ml/m<sup>2</sup>

**Reiniging van het gereedschap:** Gereedschap en vervuilde plaatsen onmiddellijk na gebruik met water reinigen.

Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóóraf te testen en in de praktijk te toetsen.

Het uiterste houdbaarheidsdatum staat op de verpakking en dient in acht te worden genomen.

Levorm:

	1 kg kunststof fles	5 kg kunststof jerrycan	10 kg kunststof jerrycan	20 kg kunststof jerrycan	200 kg Kunststof vat
helderblauw	OFTG-39	OFTG-59	OFTG-61	OFTG-68	op aanvraag
Verpakkingseenheid	10	1	1	1	1
Eenheden per pallet	360	90	60	24	2

Veiligheidsinstructie:

Let op veiligheidsblad.

Afvalverwijdering:

Aanwijzingen voor de verwijdering zie veiligheidsblad.

Aansprakelijkheid:

Alle informatie in deze gedrukte tekst is gebaseerd op de huidige technische kennis en ervaringen. Ze vrijwaren de gebruiker van het product niet van de plicht vanwege het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing zelf te testen en proeven uit te voeren. De informatie in deze gedrukte tekst en verklaringen van OTTO-CHEMIE in samenhang met deze gedrukte tekst betekenen geen overname van enige garantie. Garantieverklaringen behoeven voor hun effectiviteit een aparte uitdrukkelijke schriftelijke verklaring van OTTO-CHEMIE. De in dit datablad aangegeven specificaties leggen de eigenschappen van het te leveren object omvattend en afsluitend vast.

Toepassingsvoorstellen vormen geen toezegging betreffende de geschiktheid voor het aanbevolen gebruiksdoel. Wij behouden ons het recht voor het product aan de technische vooruitgang en aan nieuwe ontwikkelingen aan te passen. Voor aanvragen zijn wij u graag van dienst, ook met betrekking tot eventuele speciale toepassingsproblematieken. Is voor de toepassing, waarvoor onze producten

worden gebruikt een toestemmingsplicht van een officiële instantie nodig, dan is de gebruiker voor het verwerven van deze toestemming verantwoordelijk. Onze aanbevelingen ontslaan de gebruiker niet van de verplichting, rekening te houden met de mogelijkheid dat rechten van derden kunnen worden geschaad en zo nodig, daar een oplossing voor te vinden. Verder verwijzen wij naar onze algemene voorwaarden, vooral ook met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid. U vindt onze algemene voorwaarden op internet onder <http://www.otto-chemie.de/nl/agb>



INDUSTRIEVERBAND  
DICHTSTOFFE E.V.  
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND  
KLEBSTOFFE E.V.  
(IVK)



**Afdichtingkitten • Lijmen**