

OTTOFLEX® Diepgrondering

De hechtingsversterkende primer om de ondergrond te verstevigen

Kunstharstdispersie op basis van butadien-styrol

Voor binnen en buiten

OFTG



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+

Technische gegevens

Verwerkingstemperatuur van/tot [°C]	+ 5 / + 25
pH-waarde	~ 9
Soortelijk gewicht bij + 23 °C [g/cm ³]	~ 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

Primeren van absorberende en sterk absorberende cementgebonden ondergronden:

OTTOFLEX® Diepgrondering met water verdunnen in een verhouding van 1:1 tot 1:2 en grondig mengen. Gelijkmatic op de ondergrond aanbrengen met een roller, kwast of penseel. Herhaal dit proces op sterk absorberende ondergronden. Na droging van de primer kan tegellijm worden aangebracht of kan het oppervlak worden geveerd, bepleisterd of behangen.

Voorstrijken van dekvloeren met oude dekljijmresten:

OTTOFLEX® Diepgrondering voor gebruik goed roeren en onverdund op het substraat gieten. Breng royaal en gelijkmatic aan met een bezem. Vermijd de vorming van plassen.

Consolidatie van gipspleisters en anhydrietondergronden, evenals gietasfaltdekvloeren en dekvloeren met oude dekljijmresten:

OTTOFLEX® Diepgrondering voor gebruik goed doorroeren. Vervolgens onverdund en gelijkmatic aanbrengen met een roller, kwast of penseel. Controleer de stolling en verharding met een krastest. Na het drogen kan tegellijm worden aangebracht of kan het oppervlak worden geveerd, bepleisterd of behangen.

Consolideer dekvloeren voorafgaand aan het plaatsen van tegels en mozaïek:

1. Voorstrijk: OTTOFLEX® Diepgrondering met water verdunnen in een verhouding van 1:1 en grondig roeren. Giet OTTOFLEX® Diepgrondering vervolgens op de ondergrond en breng het gelijkmatic aan met een vachtroller, kwast of verfkwast.
 2. Voorstrijk: Na het drogen van de 1e laag de verharding testen met een krasproef. Breng vervolgens de tweede laag onverdunde OTTOFLEX® Diepgrondering aan. Na het drogen van de tweede laag kunnen na ca. 24 uur verdere bewerkingsstappen worden uitgevoerd.

Droogtijd:

Aangezien OTTOFLEX® Diepgrondering droogt door verdamping van de waterbestanddelen in het product, hangt de droogtijd af van de temperatuur van de lucht en de bouwstructuur, de luchtbeweging, de luchtvochtigheid en de laagdikte van de coating. Bij +20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 % bedraagt de droogtijd van OTTOFLEX® 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/m².

Vochtafsluitende grondering voor gipsondergronden:

Onverdund ca. 100 tot 150 ml/m²

Grondering en versterking van cementvloeren vóór het leggen van tegels:


1:1 met water verdund ca. 200 ml/m²

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 vóór 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
Aantal per verpakkingseenheid	10	1	1	1	1
Aantal per pallet	360	90	60	24	2

Veiligheidsinstructie

Let op veiligheidsblad.

Afvalverwijdering

Aanwijzingen voor de verwijdering zie veiligheidsblad.

Merkinformatie

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

Aansprakelijkheid

De bovenstaande informatie en onze technische toepassingsadviezen, hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van tests, worden naar ons beste weten verstrekt, maar zijn niet bindend, ook niet met betrekking tot eventuele eigendomsrechten van derden. De informatie in deze publicatie ontslaat de verwerker niet van de verplichting om zijn eigen tests uit te voeren op onze producten met betrekking tot hun geschiktheid voor de beoogde processen en doeleinden. De toepassing, het gebruik en de verwerking van onze producten en de producten die worden vervaardigd op basis van ons technisch toepassingsadvies vallen buiten onze controle en zijn daarom uitsluitend de verantwoordelijkheid van de verwerker. Als de toepassing waarvoor onze producten worden gebruikt onderworpen is aan een officiële toestemming, is de gebruiker verantwoordelijk voor het verkrijgen van deze toestemming. We behouden ons het recht voor om het product aan te passen aan de technische vooruitgang en nieuwe ontwikkelingen. Voor het overige verwijzen we naar onze algemene voorwaarden, in het bijzonder met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid voor gebreken. U kunt onze voorwaarden vinden op www.otto-chemie.de.