

# OTTOFLEX® Hlubková penetrace

Základní nátěr zlepšující přilnavost ke zpevnění podkladu

Disperze syntetické pryskyřice na bázi butadien-styrolu

Pro interiér a exteriér

OFTG



## Vlastnosti

- › Základní nátěr bez rozpouštědel na podlahu a stěny
- › Proniká hluboko do podkladu
- › Vytváří velmi dobrý nátěr zlepšující přilnavost pro následně nanášené vrstvy
- › Zlepšuje přilnavost omítek, lepidel na dlaždice a tapety
- › Ředitelný vodou až do poměru 1:2
- › Skladujte a přepravujte bez přístupu mrazu

## Oblasti použití

- › Základní nátěr a zpevnění savých a méně savých podkladů
- › Základní nátěr před nanesením akrylátových vrstev a komerčně dostupných lepidel na dlaždice bez rozpouštědel na sádkartonové desky, sádkarton a vápeno-sádrové omítky, sádrové desky, sádrovláknité desky, beton, pórobeton, pískovec, cihly, zdivo, omítky, potěry, anhydritové a asfaltové potěry, panely a vyrovnávací stěrkové podlahové hmoty
- › Použití v rámci pokládky dlažby podle DIN 18157-1
- › Uspadňuje odstraňování tapet během renovací
- › Zvyšuje strukturální pevnost a pevnost podkladu

## Normy a zkoušky

- › Odpovídá třídám namáhání W1 a W2 podle normy ÖNORM B 3407
- › GISCODE BSW20
- › EMICODE® EC 1 Plus – velmi nízké emise
- › Francouzská emisní třída VOC A+

## Technický popis

|   |              |
|---|--------------|
| Teplota zpracování od/do [°C]                                     | + 5 / + 25   |
| Hodnota pH  | ~ 9          |
| Hustota při + 23 °C [g/cm <sup>3</sup> ]                          | ~ 1,0        |
| Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [měsíce] | 24           |
| Barva   | světle modrá |

Tyto hodnoty nejsou určeny ke stanovení specifikací. Před stanovením specifikací se obraťte na společnost OTTO-CHEMIE.

## Předběžná úprava

Podklad musí být pevný, únosný, savý a rovný a také bez oleje, mastnoty, prachu a dalších dělicích vrstev. Zbytková vlhkost nesmí překročit následující hodnoty:  
Cementový potěr: 2%



Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NĚMECKO  
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
www.otto-chemie.com/cz

💡 Aplikační poradenství  
☎ +49 8684 908-4300  
@ tae@otto-chemie.de



TĚSNĚNÍ A LEPENÍ

Anhydritový potěr: 0,5%  
 Anhydritový potěr vyhřívaný: 0,3 %  
 Omítka pojená sádrrou: 1 %  
 (Měření pomocí CM zařízení)

## Návody k použití

### Nanášení základního nátěru na savé a výrazně savé podklady s cementovým pojivem:

Naředte produkt OTTOFLEX® vodou v poměru 1:1 až 1:2 a důkladně jej rozmíchejte. Chlupatým válečkem, štětkou nebo štětcem rovnoměrně naneste na podklad. Na výrazně savých podkladech tento krok zopakujte. Po vyschnutí základního nátěru lze nanést lepidlo na obklady nebo povrch natřít, omítnout či vytapetovat.

### Nanesení základního nátěru na betonovou mazaninu se zbytky starého lepidla na podlahovou krytinu:

Produkt OTTOFLEX® Tiefengrund před použitím důkladně rozmíchejte a nerozředěný nalijte na podlahu. Smetákem jej v dostatečné vrstvě rovnoměrně rozetřete. Vyhněte se tvorbě kaluží.

### Zpevňování sádrových omítek a anhydritových podkladů, jakož i povrchů z litého asfaltu a betonové mazaniny se zbytky starého lepidla:

Produkt OTTOFLEX® Tiefengrund před použitím důkladně rozmíchejte. Poté chlupatým válečkem, štětkou nebo štětcem rovnoměrně rozetřete nezředěný produkt v syté vrstvě. Zatuhnutí a vytvrzení zkontrolujte pokusem o vytvoření škrábance. Po vyschnutí lze nanést lepidlo na obklady nebo povrch natřít, omítnout či vytapetovat.

**Zpevnění betonové mazaniny před položením dlažby a mozaiky:** 1. Nátěr: Naředte produkt OTTOFLEX® vodou v poměru 1:1 a důkladně jej rozmíchejte. Poté produkt OTTOFLEX® Tiefengrund rozlijte na podlahu a rovnoměrně jej rozetřete chlupatým válečkem, štětkou nebo štětcem.

2. Nátěr: Po zaschnutí 1. Vrstvy zkontrolujte zatuhnutí a vytvrzení pokusem o vytvoření škrábance. Poté naneste druhou vrstvu nátěru nezředěným produktem OTTOFLEX® Tiefengrund. Po vyschnutí druhé vrstvy můžete pokračovat v dalším zpracování povrchu po uplynutí prodlevy cca 24 hodin.

### Doba schnutí:

Protože produkt OTTOFLEX® schne odpařováním vodní složky, závisí doba schnutí na teplotě vzduchu a lepeného tělesa, na proudění vzduchu, na vlhkosti vzduchu a na tloušťce vrstvy naneseného produktu. Při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 % je doba schnutí produktu OTTOFLEX® Tiefengrund přibližně 2 hodiny.

### Spotřeba:

Spotřeba základního nátěru je závislá na savosti a stavu podkladu.

### Základní nátěr pro savé a vysoce savé cementem pojené podklady:

rozřeďte vodou 1:1 až 1:2 přibližně 100 až 200 ml/m<sup>2</sup>.

### Základní nátěr proti vlhkosti pro sádrové podklady: [ / b]

Neředěný přibližně 100 až 150 ml/m<sup>2</sup>

### Základní nátěr a zpevnění cementových potěrů před pokládáním dlažby:

Zředěný vodou 1: 1 přibližně 200 ml/m<sup>2</sup>


### Čištění pracovních nástrojů:

Nástroje a znečištěná místa očistěte ihned po použití vodou.

Vzhledem k velkému počtu možných vlivů během zpracování a použití musí zpracovatel vždy provést zkušební zpracování a aplikaci.

Konkrétní datum spotřeby najdete na potisku obalu a musí se dodržovat.

## Forma dodání

|  | Plastová láhev<br>1 kg | Plastový<br>kanystř 5 kg | plastový<br>kanystř 10 kg | Plastový<br>kanystř 20 kg | Plastový barel<br>200 kg |
|--|------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
|  světle modrá | OFTG-39                | OFTG-59                  | OFTG-61                   | OFTG-68                   | OFTG-66                  |
| Kusů na paletě   | 10                     | 1                        | 1                         | 1                         | 1                        |
| Kusů v balení  | 360                    | 90                       | 60                        | 24                        | 2                        |

## Bezpečnostní pokyny

Dodržujte bezpečnostní list.

## Likvidace

Pokyny k likvidaci viz. bezpečnostní list.

## Oznámení o ochranné známce

EMICODE® je registrovaná ochranná známka společnosti GEV e. V. (Dusseldorf)

## Odpovědnost za vady

Výše uvedené informace a naše rady ohledně aplikační technologie ústně, písemně a prostřednictvím testů jsou poskytovány

podle našeho nejlepšího vědomí, ale jsou považovány pouze za nezávazné poradenství, a to i s ohledem na jakákoli práva duševního vlastnictví třetích stran. Informace v této publikaci nezbavují zpracovatele povinnosti provádět vlastní testování našich produktů s ohledem na jejich vhodnost pro zamýšlené procesy a účely. Aplikace, použití a zpracování našich produktů a produktů vyrobených na základě našeho poradenství v oblasti aplikační technologie jsou mimo naši kontrolu, a jsou proto výhradní odpovědností zpracovatele. Pokud aplikace, pro kterou jsou naše produkty používány, podléhá oficiálnímu schválení, je uživatel odpovědný za získání těchto schválení. Vyhrazujeme si právo přizpůsobit produkt technickému pokroku a novému vývoji. Dále odkazujeme na naše všeobecné obchodní podmínky, zejména pokud jde o případnou odpovědnost za vady. Naše všeobecné obchodní podmínky naleznete na [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).