

# Profi Alphafliessestrich E 225 (s vlákny)

Spotřeba:	cca 18 kg/m <sup>2</sup> /cm
Složení:	sádra, anhydrit, vápencová drť, přísady (vlákna)
Zrnitost:	zrno max. 4 mm
Norma:	EN 13813:2003
Pevnost:	v tlaku 20,0 MPa v tahu za ohybu 4,0 MPa

## Zpracování

### Podklad:

Podklad musí být pevný, nosný, rovný, čistý a nemastný.

### Míchání:

Při použití pytlovaného materiálu se zpracovává pomocí omítacího stroje MTEC Duo-mix vybaveného speciální přestavbou. Větší rozsahy se zpravidla zpracovávají z volně loženého materiálu strojem SMP-FE 100 nebo QLMP, instalovaného přímo na síle. Ke směsi není dovoleno přidávat žádné cizí materiály.

### Provedení:

Při správné aplikaci mají povrchy z Profi Alphafliessestrichu požadovanou rovinnost odpovídající platným normám a jsou vyhovující pro kladení následných vrstev podlah. Po nalití podlahy je nutné čerstvý povrch chránit před průvanem a přímým slunečním zářením po dobu 5 dní. Před lepením vrchní vrstvy se musí povrch obrousit (nejdříve po 14 dnech, nejlépe krátce před pokládkou).

### Konstrukční tloušťka:

Pro podlahy pevně spojené s pokladem:	min. 2,5 cm
Pro podlahy oddělené separační vrstvou:	min. 3,0 cm
Pro plovoucí podlahy:	min. 4,5 cm
Pro podlahy s podlahovým topením:	min. 4,5 cm (překrytí vedení)

### Vlastnosti:

Objemová hmotnost v mokrému stavu:	2,0 – 2,3 kg/l
Měrná hmotnost v suchém stavu:	1,9 – 2,1 kg/l
Sypná hmotnost suché směsi:	1,52 – 1,6 kg/l
Plošná hmotnost po vyschnutí při tl. 1 cm:	18 kg/m <sup>2</sup>
100 kg suché směsi odpovídá:	50 – 54 l mokré směsi
Míra roztekavosti: (měrná nádoba 1,3 l)	35 – 40 cm
Smrštění:	≤ +/- 0,4 mm/m
Povrch je pochůzí:	po 24 hodinách
Částečně zatížitelný:	po 3 dnech
Možnost zátoku:	po 7 dnech

### Podmínky pro aplikaci:

Teplota v interiéru větší než +5°C. Při venkovních teplotách nižších než -5°C je nutno zajistit ohřev záměsové vody na 15 - 30°C v závislosti na venkovní teplotě.

### Možnost pokládky dalších vrstev:

Podle okolností na stavbě, podle tloušťky aplikační vrstvy a typu podlahoviny po 4 – 6 týdnech. Po 5 dnech po aplikaci je nutno zajistit dobré větrání a odvětrání místností. Podmínky pro první zátok podlahového topení jsou přesně specifikovány v samostatném předpisu dodavatele. V systému podlahového vytápění je nutno dodržet povrchové teploty dle normy ČSN 1264:

obytné místnosti	max. 29°C
koupelny	max. 33°C

U Alphafliessestrichu je možno změřit zbytkovou vlhkost pomocí CM přístroje. Maximální povolená zbytková vlhkost:

textilní a elastické povrchy	< 0,5% (< 0,3%)
dřevo a laminát	< 0,6% (< 0,3%)
dlaždice, keramika, přírodní kámen	< 1,0% (< 0,5%)

(v závorce hodnoty při aplikaci na podlahové vytápění)

## Výrobek



## Charakteristika

Profi AFE 225 Alphafliessestrich je samonivelační lité potěr na bázi sádry, s možností přidání vláken. Přídavek vláken zlepšuje chování materiálu v počátečním stádiu tuhnutí a zvětšuje rázovou pevnost hotového produktu.

## Použití

AFE 225 je vhodný pro všechny běžné typy podlah, pro podlahové vytápění. Není vhodný pro podlahy ve vlhkých provozech.

## Bezpečnost práce

Používat osobní ochranné prostředky. Při zasažení kůže a očí důkladně omytí vodou. Nesmí být likvidován společně s domovním odpadem, nesmí uniknout do kanalizace.

## Balení a skladování

40 kg - pytel  
1 400 kg - paleta (35 pytlů)  
silo s nainstalovanou SMP-FE 100 nebo QLMP pumpou

PROFI am BAU CM, spol. s r.o.

Vídeňská 113, 619 00 Brno

tel.: +420 543 213 303, fax: +420 543 213 948, e-mail: info@profiambau.cz

Datum aktualizace 1.2.2009. Dodavatel si vyhrazuje právo provádět změny.

Platnost údajů ověřuje se aktuálními technickými listy výrobce (www.profiambau.cz).

**Profi**  
stavební hmoty  
www.profiambau.cz