

Profi Alphafliesestrich E 225

Spotřeba:	cca 18 kg/m ² /cm
Složení:	sádra, anhydrit, vápencová drť, přísady
Zrnitost:	zrno max. 4 mm
Norma:	certifikováno dle 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 Duomix 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 Alphafliesestrichu 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. 3,0 cm
Pro podlahy oddělené separační vrstvou:	min. 4,0 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 ²
100 kg suché směsi odpovídá:	50 - 54 l mokré směsi
Míra roztékavosti: (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 5 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 4 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 Alphafliesestrichu je možno změřit zbytkovou vlhkost pomocí CM přístroje.

Maxi-mální 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)

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 1.4.2007. Dodavatel si vyhrazuje právo provádět změny.

Platnost údajů ověřte s aktuálními technickými listy výrobce (www.profiambau.cz).

Výrobek



Charakteristika

Profi AFE 225 Alphafliesestrich je samonivelační litý potěr na bázi sádry.

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
stavební hmoty
www.profiambau.cz