

### Baunit FließEstrich CSFE 225

<b>Výrobok</b>	Priemyselne vyrábaná suchá poterová zmes, na ručné aj strojové spracovanie	
<b>Zloženie</b>	Spojivo na báze kalciumsulfátu, piesky, prísady	
<b>Použitie</b>	Baunit Liaty Poter CSFE 225 je samonivelizačný liaty poter, vhodný na aplikáciu vo vnútorných priestoroch. Používa sa ako kontaktný, oddelený a plávajúci poter. Je vhodný aj ako poter na podlahové vykurovanie a taktiež pre dutinové podlahové systémy alebo modernizáciu drevených trámových stropov. Tvorí podkladovú vrstvu pre všetky typy podlahovín, ako sú napr. dlažba, koberce, parkety a pod.	
<b>Technické údaje</b>	Velkosť zrna: Pevnosť v tlaku (28 dní): Pevnosť v ťahu za ohybu (28 dní): Hrúbka vrstvy:  Podlahové vykurovanie: Spotreba vody: Pochôdznosť: Zaťažiteľnosť: Spotreba materiálu:	max. 5% nad 4 mm > 25 N/mm <sup>2</sup> > 5 N/mm <sup>2</sup> kontaktný poter: 25-50 mm oddelený poter: 30-50 mm plávajúci poter: 35-50 mm (proti kročajovému hluku) min. 35 mm nad vykurovacou konštrukciou cca. 6,5 l/40 kg vrece po 24 hod po 3 dňoch cca. 18 kg/m <sup>2</sup> /1 cm hrúbky vrstvy
<b>Spôsob dodávky</b>	Volne ložené: v sile Balené: 40 kg vrece	
<b>Skladovanie</b>	V suchom stave na drevenom rošte 6 mesiacov	
<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom štátnej autorizovanej skúšobne.	
<b>Bezpečnostné a hygienické predpisy</b>	V čerstvom stave reaguje alkalicky. Zabráňte styku s pokožkou a očami. Používajte ochranný odev a ochranné rukavice. Pri nanášaní striekaním používajte i ochranné okuliare alebo štít. Prvá pomoc: Pri zasiahnutí pokožky odložte znečistený odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom, pri zasiahnutí očí ich vymývajte 10 – 15 min. prúdom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi 0,5 l vody. V prípade potreby vyhľadajte lekára. Chráňte pred deťmi. Po vyzretí je výrobok zdraviu neškodný.	

## Spracovanie

### 1. Podklad

Pred začatím prác musí byť overená pevnosť a vlhkosť podkladu a rovinnosť povrchu. Podklad musí byť vyzretý a suchý, zbavený prachu a nečistôt, v prípade realizácie kontaktného poteru tiež zvyškov oddebnovacích olejov a starých náterov.

V prípade realizácie kontaktného poteru je potrebná príprava podkladu náterom Baumit Penetrácia LF Plus.

### 2. Miešanie

Baumit Liaty Poter CSFE 225 sa na stavbe mieša s čistou vodou. Aplikuje sa strojom na prípravu samonivelizačných poterov. V prípade dodávky voľne loženého materiálu sa materiál dodáva v sile 22,5 m<sup>3</sup>, vrátane strojového zariadenia SMP FE. V prípade práce s vrecovaným materiálom je možné spracovanie bežne dostupnými omietacími strojmi (napr. PFT G4 s použitím čerpadla pre liate potery a pomocného prídavného zariadenia Rotoquirl; Duomix s nadstavbou pre liate potery) a hadicami väčšieho priemeru –  $\Phi 35$ , pričom je potrebné počítať s nižším výkonom – cca. 50 l/min. Množstvo zámesovej vody sa nastavuje na základe merania konzistencie tak, aby rozliv produktu dosiahol priemer 230-260 mm (skúša sa rozliv na nesavom, hladkom podklade s nádobou 0,75l).

Pred začatím prác je potrebné hadice prepláchnuť vápenným mliekom. Pri každom prerušení práce je potrebné tento postup zopakovať.

### 3. Nanášanie

Baumit Liaty Poter CSFE 225 sa aplikuje liatím v predpísanej konzistencii na vopred príslušným spôsobom upravený podklad. Vyliaty materiál je potrebné okamžite zhomogenizovať pomocou Baumit Niveláčnych tyčí opakovaným ponáraním vo vrstve poteru v dvoch navzájom kolmých smeroch.

Pri spracovaní Baumit Liateho poteru CSFE 225 je potrebné dodržiavať ustanovenia Technologického predpisu pre potery a stierky Baumit.

### 4. Všeobecné odporúčania

Čerstvý poter je potrebné chrániť pred pôsobením nepriaznivých vplyvov, napr. dážď, mráz, priame slnečné žiarenie a prievan. Počas spracovania a tuhnutia materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +35°C. Neprimiešavať žiadne iné materiály.

### 5. Podmienky pre stavenisko pri použití sila

Elektrická prípojka: 380 V, 35 A  
motorické istenie  
Tlak vody: min. 3 bar  
prípojka 1"

Prístup: Prístupová cesta musí byť zjazdná pre ťažké nákladné autá, nepretržite voľne prístupná.

Plocha potrebná na postavenie sila:  
min. 3 x 3 m na únosnom podklade

Rozmery a hmotnosti našich síl ako aj transportných vozidiel nájdete v technickom liste pre silá.