

# Baumit Poter Speed

## Baumit SpeedFaserEstrich E 300 SE 1



- **Rýchlo tvrdnúci poter**
- **Vhodný do priestorov s vyššou vlhkosťou**
- **Ručné a strojové spracovanie**

<b>Produkt</b>	Priemyselne vyrábaná suchá poterová zmes triedy CT - C30 - F5 - SE1 podľa normy STN EN 13813 pre ručné a strojové spracovanie.	
<b>Zloženie</b>	Piesky, cement, prísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Rýchlo tvrdnúci poter na univerzálne použitie, rovnomerná kvalita a spracovanie, vhodný aj do priestorov s vyššou vlhkosťou (napr. kúpeľne, kuchyne a pod.). Po 24 hod. (v závislosti od klimatických podmienok) je vhodný na kladenie podlahovej vrstvy. Baumit Poter Speed sa vyznačuje veľmi dobrou tepelnou vodivosťou, čím zabezpečuje dobrý a rýchly prestup tepla.	
<b>Použitie</b>	Baumit Poter Speed sa spracúva ako plávajúci, oddelený a kontaktný poter, taktiež pre podlahy s podlahovým vykurovaním bez dodatočných prísad. Pri hrúbke poteru cca 5 cm a pri optimálnych klimatických podmienkach (teplota vzduchu >15 °C, vlhkosť vzduchu < 65 %) dosahuje poter obvykle po 24 hod. zvyškovú vlhkosť (CM - hodnota) < 2 %. Pred kladením nášľapnej vrstvy je potrebné posúdiť zvyškovú vlhkosť poteru meraním! Baumit Poter Speed nesmie byť vystavený dlhotrvajúcemu pôsobeniu vysokej vlhkosti.	
<b>Technické údaje</b>	Reakcia na oheň:	A1
	Pevnostná trieda:	CT C30 F5 SE1 podľa STN EN 13813
	Min. hrúbka vrstvy:	35 mm
	Pevnosť v ťahu pri ohybe:	min. 6 MPa
	Pevnosť v tlaku:	min. 30 MPa
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 1.4 W/(m.K)

	25 kg	siló
Zrnitosť	max. 4 mm	max. 4 mm
Spotreba	cca 20 kg/m <sup>2</sup> /cm	cca 20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Výdatnosť	cca 0.25 m <sup>2</sup> /vrece (pri hrúbke poteru 5 cm)	cca 10 m <sup>2</sup> /t (pri hrúbke poteru 5 cm)
Spotreba vody	cca 2 l/25 kg vreca	

### Odporúčané hrúbky poteru

<b>Kontaktný poter:</b>	35 - 45 mm*
<b>Oddelený poter:</b>	35 - 70 mm*
<b>Plávajúci poter:</b>	45 - 70 mm*
<b>Poter na podlahovom vykurovaní:</b>	45 mm* + d (d - priemer rúrok)

\* Hrúbka poterovej vrstvy závisí od pevnosti poteru v tlaku a ťahu, od úžitkového zaťaženia (EN 1991 - 1 - 1) a stlačiteľnosti podkladových vrstiev. Bližšie pozri technologický predpis Baumit Potery a podlahové stierky.

**Balenie** 25 kg vreca, 1 paleta = 56 vriec = 1 400 kg  
Siló - voľne ložený materiál

**Skladovanie** V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 9 mesiacov.

<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútrotná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
<b>Zaradenie podľa chemického zákona</b>	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke <a href="http://www.baumit.sk">www.baumit.sk</a> alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, nosný, suchý, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náterov a zvyškov odformovacích prípravkov, výkvetov solí.
<b>Príprava podkladu</b>	<p>Pri kontaktnom potere podklad vopred upraviť penetračným náterom Baumit Grund na nasiakavé podklady, resp. Baumit SuperPrimer na nenasiakavé podklady.</p> <p>Pri plávajúcom potere izolačnú vrstvu tvoria podlahové tepelnoizolačné dosky (alt. materiály proti kročajovému hluku), resp. vrstva z ľahkého betónu (polystyrénbetón, príp. penobetón). Potter od izolačnej vrstvy oddeľuje separačná fólia.</p> <p>Na zabezpečenie voľného pohybu poterovej dosky musí byť poter od zvislých konštrukcií oddelený pružnou páskou Baumit Okrajová dilatačná páska PE.</p>
<b>Spracovanie</b>	<p><b>Miešanie</b> Pri ručnom spracovaní obsah vreca zamiešať v samospádovej alebo v kontinuálnej miešačke s cca 2 l čistej vody/ 25 kg vreca.</p> <p>Pri strojovom spracovaní poter spracovávať vhodným strojným zariadením (napr. zo sila: dávkovacie zariadenie na poter EDS + stroj Estrichboy). Voda sa pridáva automaticky pomocou dávkovača (orientačná spotreba vody cca 80 l/ t).</p> <p><b>Nanášanie</b> Baumit Potter Speed sa kladie na pripravený podklad. Po položení poter zhutniť, povrch zarovnať latou do roviny a následne vyhladiť pomocou gletovacieho hladidla na potery. Kladenie poteru na podlahovom vykurovaní realizovať v jednej vrstve. Pri spracovaní Baumit Poteru Speed je potrebné dodržiavať ustanovenia technologického predpisu Baumit Potery a podlahové stierky.</p>
<b>Upozornenia</b>	<p><b>Informácie a všeobecné pokyny</b> Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť dobu zrenia predlžujú, vysoké teploty ju zas výrazne skracujú.</p> <p>Pri spracovaní materiálu chrániť poter zodpovedajúcim spôsobom pred prievanom, pôsobením slnečného žiarenia a mrazu.</p> <p>Počas zrenia je potrebné poter chrániť min. 24 hod. pred príliš rýchlym vysušením. Následne zabezpečiť dostatočné vetranie (plne otvorené okná a dvere).</p> <p>Pochôdnosť po cca 18 hod., zaťažiteľnosť po cca 24 hod.</p> <p><b>Baumit Potter Speed nie je vhodný do exteriéru ani do mokrých prevádzok ako sú vývarovne, verejné sprchy a pod.</b></p> <p>Nábeh vykurovania je potrebné realizovať ešte pred položením podlahovej krytiny. S nábehom podlahového vykurovania je možné začať po 1 - 3 dňoch po zabudovaní poteru. Nábeh podlahového vykurovania podporuje optimálny priebeh sušenia poteru. Vždy je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu vykurovacieho systému. Ani predpísaný nábeh vykurovania nemusí zabezpečiť dostatočné vyschnutie poteru. Preto je potrebné pred realizáciou nášľapnej vrstvy zistiť zvyškovú vlhkosť poteru meracím CM prístrojom. Zrenie poteru je závislé od hrúbky poteru, teploty vzduchu, vlhkosti a vetrania. Orientačné maximálne hodnoty zvyškovej vlhkosti cementového poteru pred kladením keramickej dlažby, laminátovej podlahy, PVC, textilných krytín je 2,5 % a pred kladením drevených podláh je 2,0 %.</p> <p>Rovinnosť poteru pre jednotlivé nášľapné vrstvy je určená v STN 74 4505, STN 73 0225 alebo bližšie pozri technologický predpis Baumit Potery a podlahové stierky.</p>

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.