

# Baunit potěr E 300 Speed

## Baunit SpeedEstrich E 300



baunit.com

<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs s přísadami zlepšující přilnavost, pro ruční zpracování nebo strojní zpracování.
<b>Složení</b>	Cement, písek, přísady.
<b>Vlastnosti</b>	Univerzálně použitelný cementový potěr s vysokou počáteční pevností, stejnoměrnou kvalitou a snadnou zpracovatelností. Vhodný i do vlhkých prostor. Pochozí po 24 hodinách (v závislosti na klimatických podmínkách). Již vyschlý Baunit potěr E 300 Speed se vyznačuje velmi nízkým dodatečným přijímáním vlhkosti.
<b>Použití</b>	Baunit potěr E 300 Speed může být použitý na všechny běžné podkladové minerální materiály jako kontaktní, oddělený a plovoucí potěr. Bez dalších přísad je vhodný i pro podlahové vytápění. 24 h po položení je možné pokládat dlažbu. Zbytková vlhkost po 24 h je cca 2 % (při tloušťce vrstvy 5 cm, teplotě > 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu < 65 %). Není určen pro povrchy namáhané obrusem. Nesmí být vystaven dlouhodobému působení vlhkosti.
<b>Technické údaje</b>	Třída: CT-C30-F6-SE 1 dle EN 13813 Zrnitost: 4-8 mm Pevnost v tlaku (28 dní): > 30 N/mm <sup>2</sup> Pevnost v tahu při ohybu (28 dní): > 6 N/mm <sup>2</sup> Součinitel tepelné vodivosti (λ): cca 1,4 W/mK Objemová hmotnost v suchém stavu: cca 2000 kg/m <sup>3</sup> Doporučená tloušťka vrstvy: 45 - 70 mm Spotřeba materiálu: cca 20 kg/m <sup>2</sup> /cm Potřeba vody: cca 2 l/25 kg
<b>Způsob dodávky</b>	25 kg pytel, 56 pytlů /pal. = 1400 kg
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení max. 6 měsíce.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001:2000.
<b>Bezpečnostní značení</b>	Viz bezpečnostní list, <a href="http://www.baunit.cz">www.baunit.cz</a>
<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků, přítomnosti cementového šlemu a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Před zahájením prací musí být prokazatelně ověřena pevnost, rovinnost a vlhkost podkladu.
<b>Zpracování</b>	Baunit potěr E 300 Speed se smísí v samospádové míchačce (resp. kontinuální míchačce) s 2 l čisté vody na 25 kg suché směsi. Doba mísení 3 - 5 min. Vždy zamísíme obsah celého pytle. Při míchání v kontinuální míchačce se přidává voda automaticky, pomocí dávkovače.  Po vylití připravené směsi na určené místo se potěr zhutní, urovná latí, resp. vyhladí nebo zdrsní. Doporučená tloušťka je 45 - 70 mm. Podrobněji o technologii zpracování viz. Technologický předpis.

# Baunit potěr E 300 **Speed**

## Baunit **Speed**Estrich E 300



baunit.com

### Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C.

Za vyšších teplot se doba tvrdnutí a tuhnutí zkracuje. Čerstvě provedené plochy je třeba po 24 hodin chránit před rychlým vysycháním (např. při přímém slunečním záření nebo průvanu) Následně zajistit dostatečné větrání (plně otevřená okna a dveře).

Pochozí po cca 18 hodinách, zatížitelný po cca 24 hodinách (v závislosti na klimatických podmínkách). Náběh podlahového vytápění je možný nejdříve po cca 24 hodinách od zabudování.

Baunit potěry vzhledem k optimálním hodnotám tepelné vodivosti zajišťují rychlý přestup tepla a jsou tak ideálně vhodné pro zabudování podlahového vytápění.

**Baunit potěr E300 **Speed** není vhodný pro použití v exteriéru.**

# CE

### Výrobce

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing  
156, A-2754 Waldegg  
04

EN 13813 CT-C30-F6 SE 1

Cementový potěrový materiál pro vnitřní použití  
ve stavbách

Reakce na oheň:	A1 <sub>fi</sub>
Uvolňování nebezpečných látek:	CT
Propustnost vody:	NDF
Pevnost v tlaku:	C30
Pevnost v tahu za ohybu:	F6
Odolnost proti obrusu:	NDF
Zvuková izolace:	NDF
Zvuková pohltivost:	NDF
Tepelný odpor:	NDF
Odolnost proti chemickému vlivu:	NDF