



Baunit potěr E 300 Speed



Baunit SpeedEstrich E300

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá cementová směs pro podlahové potěry, ručně i strojově zpracovatelná. Určená pro interiér i exteriér.	
Složení	Cement, písek, přísady.	
Vlastnosti	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.	
Použití	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.	
Technické údaje	Třída:	CT-C30-F6 dle EN 13813
	Zrnitost:	4 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 30 N/mm ²
	Pevnost v tahu při ohybu (28 dní):	> 6 N/mm ²
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 1,4 W/mK
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 2000 kg/m ³
	Doporučená tloušťka vrstvy:	45 - 70 mm
	Spotřeba materiálu:	cca 20 kg/m ² /cm
	Potřeba vody:	cca 2 l/25 kg
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baunit.cz .	
Skladování	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném originálním balení 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001:2000.	
Způsob dodávky	25 kg pytel, 56 pytlů /pal. = 1400 kg	
Podklad	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 nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Před zahájením prací musí být prokazatelně ověřena pevnost, rovinnost a vlhkost podkladu.	

Zpracování

Baumit 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.

**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).

Pochází 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.

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

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.