



Baumit Betonový potěr 30

Baumit Estrich E 300



- Pro podlahy s vyššími nároky
- Pro tloušťky 20-100 mm
- Vhodný i pro podlahové vytápění

Výrobek:	Průmyslově vyráběná suchá směs pro podlahové potěry, ručně i strojově zpracovatelná. Určená do interiéru a exteriéru.																			
Složení:	Cement, písek, přísady.																			
Vlastnosti:	Univerzálně použitelný cementový potěr s konzistentní jakostí a zpracovatelností, také vhodný pro vlhké provozy. Vyznačuje se velmi nízkou dodatečnou absorpcí vlhkosti u již vyschlých potěrů.																			
Použití:	Baumit Betonový potěr 30 lze použít na všechny běžné minerální podklady v interiéru a exteriéru, jako kontaktní, oddělený i plovoucí potěr. I bez přísad je vhodný jako potěr pro podlahové vytápění. Materiál je také vhodný na výrobu betonových kostek. Není určen pro povrchy namáhané obrusem.																			
Technické údaje:	<table><tr><td>Třída dle ČSN EN 13813:</td><td>CT-C30-F6</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>4 mm</td></tr><tr><td>Sypná objemová hmotnost:</td><td>cca 2,0 kg/dm³</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td><td>≥ 30 MPa</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td><td>≥ 6 MPa</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti (λ):</td><td>1,4 W/mK</td></tr><tr><td>Doporučená tloušťka vrstvy:</td><td>20-100 mm při provedení jako připojený potěr (pomocí základního nátěru Baumit SuperGrund) 40-100 mm, při provedení jako oddělený potěr (pomocí např. separační PE fólie) 45-100 mm, při provedení jako plovoucí potěr (na podlahovém izolantu) cca 60-100 mm, při zabudovaném podlahovém vytápění (min. 45 mm vrstvy potěru nad topným potrubím)</td></tr></table>	Třída dle ČSN EN 13813:	CT-C30-F6	Zrnitost:	4 mm	Sypná objemová hmotnost:	cca 2,0 kg/dm ³	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 30 MPa	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 6 MPa	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	1,4 W/mK	Doporučená tloušťka vrstvy:	20-100 mm při provedení jako připojený potěr (pomocí základního nátěru Baumit SuperGrund) 40-100 mm, při provedení jako oddělený potěr (pomocí např. separační PE fólie) 45-100 mm, při provedení jako plovoucí potěr (na podlahovém izolantu) cca 60-100 mm, při zabudovaném podlahovém vytápění (min. 45 mm vrstvy potěru nad topným potrubím)	<table><tr><td>Potřeba vody:</td><td>0,10 l/1 kg suché směsi</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 20 kg/m²/ cm</td></tr></table>	Potřeba vody:	0,10 l/1 kg suché směsi	Spotřeba:	cca 20 kg/m ² / cm
Třída dle ČSN EN 13813:	CT-C30-F6																			
Zrnitost:	4 mm																			
Sypná objemová hmotnost:	cca 2,0 kg/dm ³																			
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 30 MPa																			
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 6 MPa																			
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	1,4 W/mK																			
Doporučená tloušťka vrstvy:	20-100 mm při provedení jako připojený potěr (pomocí základního nátěru Baumit SuperGrund) 40-100 mm, při provedení jako oddělený potěr (pomocí např. separační PE fólie) 45-100 mm, při provedení jako plovoucí potěr (na podlahovém izolantu) cca 60-100 mm, při zabudovaném podlahovém vytápění (min. 45 mm vrstvy potěru nad topným potrubím)																			
Potřeba vody:	0,10 l/1 kg suché směsi																			
Spotřeba:	cca 20 kg/m ² / cm																			
Zajištění kvality:	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																			
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na www.baumit.cz nebo na vyžádání u výrobce.																			
Skladování:	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.																			
Způsob dodávky:	pytel 40 kg, 1 paleta = 35 pytlů = 1400 kg volně ložené, sílo																			
Podklad:	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný a pro kontaktní potěry musí být i bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákový. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Před zahájením prací musí být prokazatelně ověřena pevnost, rovinnost a vlhkost podkladu.																			
Zpracování:	Baumit Betonový potěr 30 zamíchat v samospádové míchačce, pomaluběžným elektrickým míchadlem nebo kontinuální míchačkou s předepsaným množstvím záměsové vody. Doba mísení 3–5 min. Vždy zamíchat obsah celého pytle. Při míchání v kontinuální míchačce se voda přidává automaticky, pomocí dávkovače. Namíchanou směs v rovnoměrné a dostatečné tloušťce rozprostřít na předem připravený podklad a přiměřeně ztuhnout. Následně povrch urovnat latí do roviny a povrch upravit dřevěným nebo polystyrenovým hladítkem.																			
Upozornění a všeobecné pokyny	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. <ul style="list-style-type: none">■ Pozor: za vyšších teplot se může doba tuhnutí a tvrdnutí zkrátit.■ Během zpracování a následných 14 dní musí být potěr chráněn proti předčasnému vysychání. Je třeba vyloučit průvan a přímé sluneční záření. Následně zajistit dostatečné větrání (plně otevřená okna a dveře). Pochozí po																			

3 dnů, zatížitelný po 21 dnech. Při zpracování a dodatečném ošetřování potěru postupovat dle zásad uvedených v Technologickém předpisu pro podlahové potěry a stěrky Baumit.

- Nedílnou součástí řešení podlahových konstrukcí je návrh dilatačních spár. Další podrobnosti uvedeny v Technologickém předpisu pro podlahové potěry a stěrky Baumit.
- Před pokládkou dalších vrstev (např. hydroizolace, samonivelizační stěrka, nášlapná vrstva) ověřit dosažený stupeň vlhkosti (max. 2,5%).
- Náběh podlahového vytápění lze zahájit po 14 dnech od zpracování. Baumit Betonový potěr 30 vede velmi dobře teplo a umožňuje zajistit jeho rychlý přenos.
- Baumit potěry vzhledem k optimálním hodnotám tepelné vodivosti zajišťují rychlý přestup tepla a jsou tak ideálně vhodné pro zabudování podlahového vytápění.
- Zahušťovací prostředky a prostředky zlepšující vlastnosti betonu se mohou přidávat jen dle pokynů dodavatelů těchto prostředků.
- Dodržovat platné normy a všeobecně platné zpracovatelské a řemeslné zásady.

Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami

- Dodržovat ustanovení technického listu výrobku. Před zahájením zpracování se doporučuje v dostatečném předstihu provedení a posouzení vzorové plochy přiměřené velikosti.
- Elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 40 A, charakteristika C (tzv. „motorový proud“).
- Tlak vody: min. 3 bary.
- Přípojka vody: 3 / 4“.
- Příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná.
- Plocha pro osazení zásobníkové sily: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m.
- Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listu pro zásobníková sila.

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 nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.