



Baumit potěr E 225



Baumit Estrich E 225 baumit.com

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá potěrová směs pro ruční i strojové zpracování.																		
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 potěr E 225 může být použitý na všechny běžné podkladové minerální materiály jako kontaktní, oddělený i plovoucí potěr. I bez přísad je vhodný i jako potěr pro podlahové vytápění. Je možné též použití přísad podle požadavků výrobců vytápěcího systému. 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-C20-F5</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>> 20 N/mm²</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td><td>> 5 N/mm²</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti (λ):</td><td>1,4 W/mK</td></tr><tr><td>Doporučená tloušťka vrstvy:</td><td>45 - 70 mm</td></tr><tr><td>Spotřeba materiálu:</td><td>cca 20 kg/m²/cm</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 4 l záměsové vody/ 40 kg suché směsi cca 2 l záměsové vody/ 25 kg suché směsi</td></tr></table>	Třída dle ČSN EN 13813:	CT-C20-F5	Zrnitost:	4 mm	Sypná objemová hmotnost:	cca 2,0 kg/dm ³	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 20 N/mm ²	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	> 5 N/mm ²	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	1,4 W/mK	Doporučená tloušťka vrstvy:	45 - 70 mm	Spotřeba materiálu:	cca 20 kg/m ² /cm	Potřeba vody:	cca 4 l záměsové vody/ 40 kg suché směsi cca 2 l záměsové vody/ 25 kg suché směsi
Třída dle ČSN EN 13813:	CT-C20-F5																		
Zrnitost:	4 mm																		
Sypná objemová hmotnost:	cca 2,0 kg/dm ³																		
Pevnost v tlaku (28 dní):	> 20 N/mm ²																		
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	> 5 N/mm ²																		
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	1,4 W/mK																		
Doporučená tloušťka vrstvy:	45 - 70 mm																		
Spotřeba materiálu:	cca 20 kg/m ² /cm																		
Potřeba vody:	cca 4 l záměsové vody/ 40 kg suché směsi cca 2 l záměsové vody/ 25 kg suché směsi																		
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .																		
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení 6 měsíců.																		
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																		
Způsob dodávky	40 kg pytel, 35 pytlů /pal. = 1400 kg 25 kg pytel, 54 pytlů /pal. = 1350 kg volně ložené - silo																		
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 nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Před zahájením prací musí být prokazatelně ověřena pevnost, rovinnost a vlhkost podkladu.																		

Zpracování

Baumit potěr se smísí v samospádové míchačce (resp. kontinuální míchačce) s předepsaným množstvím záměsové vody. Doba mísení 3–5 min. Vždy zamísíme obsah celého pytle. Při míchání v kontinuální míchačce se voda přidává automaticky, pomocí dávkovače.

Upozornění a všeobecné pokyny

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

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).

Pochází po 3 dnech, zatížitelný po 21 dnech.

Náběh podlahového vytápění lze zahájit po 14 dnech od zpracování.

Baumit potěr E 225 vede velmi dobře teplo a umožňuje zajistit jeho rychlý přenos.

Zahušťovací prostředky a prostředky zlepšující vlastnosti betonu se mohou přidávat jen dle pokynů dodavatelů těchto prostředků.

Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami

- 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 listě pro zásobníková sila.