

Baumit potěr E 225

Baumit Estrich E 225

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá potěrová směs pro ruční i strojové zpracování.																				
Složení	Cement, písek, přísady.																				
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>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>Faktor difúzního odporu (μ):</td><td>40</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>Vydatnost:</td><td>cca 20 l čerstvé malty na 40 kg suché směsi</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 4 l záměsové vody/ 40 kg suché směsi</td></tr></table>	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	Faktor difúzního odporu (μ):	40	Doporučená tloušťka vrstvy:	45 - 70 mm	Spotřeba materiálu:	cca 20 kg/m ² /cm	Vydatnost:	cca 20 l čerstvé malty na 40 kg suché směsi	Potřeba vody:	cca 4 l záměsové vody/ 40 kg suché směsi
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																				
Faktor difúzního odporu (μ):	40																				
Doporučená tloušťka vrstvy:	45 - 70 mm																				
Spotřeba materiálu:	cca 20 kg/m ² /cm																				
Vydatnost:	cca 20 l čerstvé malty na 40 kg suché směsi																				
Potřeba vody:	cca 4 l záměsové vody/ 40 kg suché směsi																				
Způsob dodávky	40 kg pytel volně ložené (silo)																				
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíce.																				
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny																				
Bezpečnost práce	V čerstvém stavu reaguje alkalicky. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranné rukavice. Při nanášení stříkáním používejte i ochranné brýle nebo obličejový štít. První pomoc: při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10–15 min velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Ve vyzrálém stavu je výrobek neškodný																				
Seznam RS vět	Xi - dráždivý R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení																				
Zpracování	1. 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 nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Před zahájením prací musí být prokazatelně ověřena pevnost, rovinnost a vlhkost podkladu. 2. Mísení Baumit potěr se smísí v samospádové míchačce (resp. kontinuální míchačce) s cca 4 l záměsové vody odpovídající ČSN 73 2028 na 40 kg suché směsi. Doba mísení 3–5 min. Vždy zamísíme obsah celého pytle. Při míchání v kontinuální míchačce se voda přidává automaticky, pomocí dávkovače. 3. Nanášení Po vylití připravené směsi na určené místo se potěr zhutní, urovná se latí, resp. vyhladí nebo zdrsní. Podrobněji o technologii zpracování viz Technologický předpis.																				

Baumit potěr E 225

Baumit Estrich E 225

4. Upozornění a všeobecné pokyny

Je třeba vyloučit průvan, přímé sluneční záření a předčasné vysychání potěru po nanesení. Teplota vzduchu a podkladu nesmí během zpracování a tunutí klesnout pod +5 °C. Čerstvě provedené plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru chránit potěr vhodným způsobem. Zahušťovací prostředky a prostředky zlepšující vlastnosti betonu se mohou přidávat jen dle pokynů dodavatelů těchto prostředků.

5. Podmínky pro staveniště se zásobníkovými sily

- 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.



Výrobce

Baumit, spol. s s.o.
Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem
04

ČSN EN 13813:2003

EN 13813 CT-C20-F5

Cementový potěrový materiál pro vnitřní použití
ve stavbách

Reakce na oheň:	A1 _{fi}
Uvolňování nebezpečných látek:	CT
Propustnost vody:	NPD
Pevnost v tlaku:	C20
Pevnost v tahu za ohybu:	F5
Odolnost proti obrusu:	NPD
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD