

Baumit vyztužený potěr E 225

Baumit FaserEstrich E 225



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá potěrová směs pro ruční i strojové zpracování.	
Složení	Cement, písek, vlákna, přísady.	
Použití	Baumit vyztužený potěr E 225 může být použitý na všechny běžné podkladové minerální materiály jako kontaktní, oddělený i plovoucí potěr. Je vhodný i jako potěr pro podlahové vytápění. Vlákna nahrazují výztuž požadovanou z konstrukčních důvodů a zabraňují tvorbě smršťovacích trhlin. Nenahrazují však výztuž předepsanou ze statických důvodů. Není určen pro povrchy namáhané obrusem.	
Technické údaje	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
	Deklarace dle ČSN EN 13813:	CT-C20-F5
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	1,4 W/mK
	Faktor difúzního odporu (μ):	40
	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 R/S vět		Xi - dráždivý
	R - věty	R 36/38 Dráždí oči a kůži
		R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
	S - věty	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 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody
		S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice
		S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení

Baumit vyztužený potěr E 225

Baumit FaserEstrich E 225



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 nasákový. 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 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. Min. tloušťka 5 cm.

Podrobnosti o technologii zpracování viz Technologický předpis.

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 tuhnutí klesnout pod +5 °C.

5. 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 sjízdna pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná
- plocha pro osazení zásobníkového sila: 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.