

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 Sypaná 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	R – věty R 36/38 Xi - dráždivý R 43 Dráždí oči a kůži S - věty S 2 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží S 24/25 Uchovávejte mimo dosah dětí S 26 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 nasákavý. 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 zdrsňuje. 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 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.