



Baunit vyztužený potěr E 225

Baunit FaserEstrich E 225



baunit.com

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá směs pro podlahové potěry, vyztužená vlákny.	
Složení	Cement, písek, vlákna, přísady.	
Vlastnosti	Univerzálně použitelný cementový potěr se sníženou tvorbou smršťovacích trhlin, konzistentní jakostí a zpracovatelností, také vhodný pro vlhké provozy. Vyznačuje se velmi nízkou dodatečnou absorpcí vlhkosti u již vyschlých potěrů.	
Použití	Baunit vyztužený 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. Použije se všude tam, kde je nutno redukovat tvorbu smršťovacích trhlin. Vlákna nenahrazují výztuž předepsanou ze statických důvodů. Není určen pro povrchy namáhané obrusem.	
Technické údaje	Třída dle ČSN EN 13813:	CT-C20-F4
	Zrnitost:	≤ 7 mm
	Sypná objemová hmotnost:	cca 2000 kg/m ³
	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 20 N/mm ²
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	> 4 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
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baunit.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, 36 pytlů /pal. = 1440 kg	
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.

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).

Pochozí po 3 dnech, zatížitelný po 21 dnech.

Náběh podlahového vytápění lze zahájit po 14 dnech od zpracování.

Baumit vyztužený 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.

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