

Peakston Betón/Estrich - Technický list

Výrobok:	SUCHÝ BETÓN NA POTERY- cementový poter podľa EN 13813 označenie CT-C20-F4. Zaradenie podľa EN 206-1 ako C16/20	
Zloženie:	Suchá betónová zmes zložená z anorganických spojív a kameniva	
Použitie:	Na výrobu podkladových a vyrovnávacích betónov v hrúbke vrstvy od 30 do 80 mm v prostrediach s bežnou rel. vlhkosťou vzduchu (60% až 85%) vrátane kúpeľní, pracovní, dielní a pivničných priestorov.	
Technické údaje:		
	Maximálna veľkosť zrn:	0-4 mm
	Pevnosť v tlaku (po 28 dňoch)	>20 N/mm ²
	Pevnosť v ohybe	>4 N/mm ²
	Spotreba vody:	cca 4-6 l / 40kg vrece
	Celková doba zrenia:	28 dní
	Pochôdzny po:	cca. 24hod
	Čas zapracovania:	cca. 1-2 hod od zamiešania
	Spotreba:	18-20 kg / m ² /10 mm vrstva
Výdatnosť:	zo 40kg suchej zmesi vyrobíme po zamiešaní cca. 20-22 kg materiálu = cca.0,55m ² plochy pri hrúbke 40mm	
Dôležité upozornenie:	Hotový betón je potrebné ošetriť zalievaním vodou po dobu cca. 7 dní	
Miešanie:	Ručne s el. miešadlom, alebo použitím klasickej alebo kontinuálnej miešačky. V prípade klasickej miešačky najprv nalejte do miešačky požadované množstvo vody (pre výrobu tvárnej konzistencie 4 - 6 l vody/40kg vrece), až potom pridávajte suchú zmes. Vždy spracujte naraz celé vrece/celé vrecia. Čas miešania: 2-3 min.	
Aplikácia:	Riadte sa podľa štandardných stavebných postupov, poznatkov z praxe. Dodržiavať dilatačné špáry. Podklad musí spĺňať predpisy príslušnej normy, dostatočne nosný, bez chemických a iných nečistôt. Podklad musí byť pred aplikáciou navlhčený, alebo ošetrený penetračným základom Peakston SuperBond Plus.	
Doba trvanlivosti:	12 mesiacov na suchom mieste, na palete, neporušené balenie.	
Dôležité:	Pri aplikovaní a počas doby tuhnutia má byť teplota medzi + 5 °C-30°C. Používajte len čistú vodu, resp. vodu z vodovodu. Doba spracovateľnosti hotového materiálu je v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu 1-2 hod.	
Bezpečnostné informácie:	Portlandský cement: 30-40%	
	Nebezpečenstvá:	IRITATÍVNY
Klasifikácia do triedy nebezpečnosti:	Podľa bodu č. 31 prílohy č. II. nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18.12.2006 podrobná klasifikácia výrobku do tried nebezpečnosti je uvedená v Karte bezpečnostných údajov.	
Označenia špecifického rizika (R-vety) a bezpečnostné vety (S-vety):	R36/38 Dráždi oči a kožu, R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. S2 Uchovávajte mimo dosahu detí. S24/25 Zabráňte styku s pokožkou a očami. S26 Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. S29 Nevypúšťať do kanalizácie. S37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné okuliare alebo ochranný štít. Hmotu po vytvrdnutí je možné skladovať ako stavebný odpad. Podľa Smernice 2003/53/EC po hydratácii so zníženým obsahom chrómu (chróm VI).	

UPOZORNENIA:

Tento technický list je spracovaný podľa všeobecných poznatkov z teórie a praxi, a tieto poznatky sa môžu odlišovať pri špecifických, resp. extrémnych podmienkach, ktorým sa treba prispôsobiť, resp. vykonať skúšobnú vzorku, testovanie na stavbe. Výrobca v prípade nedodržania predpísaných postupov neuznáva prípadné reklamácie spôsobené nesprávnou aplikáciou. Tuhnutí poter treba chrániť pred slnečným žiarením, priedaním, mrazom, dažďom a príliš vysokými teplotami vzduchu a povrchu (nad 25°C).

Technické údaje sa vzťahujú k teplote +20°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu, nižšie teploty predlžujú a vyššie skracujú uvedené hodnoty. Obsahuje portlandský cement. Dráždi oči a pokožku. Používať pri práci ochranné pracovné pomôcky. Chrániť oči a pokožku a pri kontakte dôkladne vypláchnuť čistou vodou a bezodkladne vyhľadať lekárske ošetrovanie!