

**Veřejná zakázka
Vestavba laboratorního zařízení pro přípravu radiofarmak
P/018/INV/15**

Motto nemocnice: Člověk je zrozen k vzájemné pomoci. L. A. Seneca



Váš dopis značky/ze dne

Naše značka
NEMFM/02680/INV/15

Vyřizuje/linka
Kněžková/5173

Frýdek-Místek
1. 9. 2015

Věc: Dodatečné informace č.1

Název veřejné zakázky: Vestavba laboratorního zařízení pro přípravu radiofarmak

Pořadové číslo veřejné zakázky: P/018/INV/15

Číslo spisu na profilu zadavatele: P15V60000113

Vážení uchazeči,

dne 1. 9. 2015 zadavatel obdržel žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám a sděluje následující:

Dotaz č.1:

ve výkazu je položka:

777 77799901 SPC D+M Samonivelační polymercementová stěrka včetně cementového potěru -
Specifikace dle PD

bohužel jsme v PD nenašli specifikaci ani tloušťku.

Odpověď č.1:

- Tloušťka stěrky dle rovinnosti podkladu, optimální tloušťka 4-6 mm.

Tloušťka podkladního spádového cementového potěru min. 30 mm, spád 2%.

Dotaz č. 2:

ve výkazu je položka:

781 781471113 RTO D+M Obklad vnitřní keramický - Specifikace dle PD

v PD není ani specifikace ani rozměr.

Veřejná zakázka
Vestavba laboratorního zařízení pro přípravu radiofarmak
P/018/INV/15

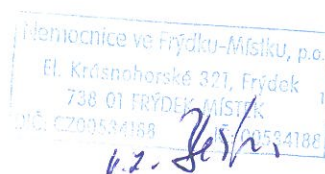
Motto nemocnice: Člověk je zrozen k vzájemné pomoci. L. A. Seneca

Odpověď č.2:

- Keramický obklad - formát 250/250, glazovaný povrch, lesklý, barva bílá,
spárovací tmel na bázi mletých vápenců a cementu, hydrofobní, barva bílá

Zadavatel přikládá jako přílohu k těmto dodatečným informacím technické listy.

S pozdravem



Ing. Tomáš Stejskal
ředitel Nemocnice ve Frýdku – Místku, p. o.

Příloha:
2x technický list

TECHNICKÝ LIST

Samonivelační polymercementová stěrka 40

Finální a vyrovnávací podlahová stěrka pro vysokou zátěž

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- dokonalé vyrovnaní podkladů před pokládkou dlažeb a podlahových krytin (plovoucích podlah, parket, koberců, PVC, nátěrů apod.)
- spolehlivá finální vrstva pro vysoce namáhané podlahy v občanské výstavbě a těžkých provozech (dílny, garáže nákladních automobilů, výrobní objekty s provozem vysokozdvizných vozíků o nosnosti do 2,5 t)
- aplikace na většinu běžných podkladů jako jsou beton, kámen, cihelná a keramická dlažba; stěrka může být také použita jako zpevňující vrchní vrstva na anhydritové (sádrové) potěry, ne však v kombinaci se zabudovaným podlahovým topením v potěru či ve stěrce – zde použít výrobek **Samonivelační sádrová stěrka 25 (200)**
- ideální na ostatní podklady se zabudovaným podlahovým topením a pro zalévání topných kabelů a rohoží elektrického podlahového topení
- nanáší se v tloušťkách 3-20 mm v jedné nebo více vrstvách – optimální návrhová tloušťka je cca 4-6 mm v závislosti na zatěžování plochy – pro finální povrch poježděné podlahy musí být aplikována v min. tloušťce 6 mm
- ve vlhkých provozech nutno chránit hydrofobizačními prostředky nebo nátěry; při zvýšených nárocích na chemickou odolnost možno aplikovat vhodné ochranné nátěry a syntetické stěrky, určené na beton
- přednosti – po vytvrdnutí vytváří ořezvzdorný bezprašný povrch

SLOŽENÍ: Hydraulická pojiva, minerální plniva, redispergovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti stěrky.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

EN 13813 Polymerem modifikovaný CT-C40-F10-B2,0-RWA10 Cementový potěrový materiál (CT) podle EN 13813, modifikovaný polymerem, určený pro potěry namáhané na obru			
Pevnost v tlaku (třída C40)	min. 40,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1 _{fl}
Pevnost v tahu za ohybu (třída F10)	min. 10,0 MPa	Uvolňování nebezpečných látek	CT
Přidržnost (třída B2,0)	min. 2,0 MPa	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1850-2050 kg/m ³
Odolnost proti obru valivým zatížením potěru	třída RWA 10	Součinitel tepelné vodivosti λ	min. 1,2 W/m.K *)

*) tabulková hodnota

INFORMATIVNÍ

Zrnitost		0-0,7 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,2-0,21 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)	5-5,25 l
Konzistence podle EN 12706		(140 ± 10) mm
Vydatnost		cca 1700 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti (při 5-30 °C)		20-30 min
Průměrná tloušťka vrstvy (návrhová tloušťka)		5 mm
Spotřeba:	při průměrné vrstvě	cca 8,5 kg/m ²
	jednotková – při vrstvě 10 mm	cca 17 kg/m ²
Vydatnost – plocha potěru při průměrné vrstvě:	z jednoho pytle	cca 3 m ²
	z jedné tuny	cca 120 m ²
Zatěžování chůzí osob (pochůznost) – prostoj		za 6-8 hod.

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při standardních podmínkách (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot. Hrubší nečistoty a krusty cementového mléka je vhodné odstranit přebroušením a vysátím. Praskliny a prohlubně povrchu nad 20 mm je nutno předem vyspravit. Dilatační spáry v podkladu je vhodné vyplnit (zatlumění, těsnění PU provazec **Separční provazec (SPR)** apod.) případně předem zalít stěrkou. Průběh dilatací podkladu se vyznačí tak, aby mohly být po aplikaci stěrky profiznutím opět přiznány. Očištěný vyspravený podklad se opatří penetrací.

KERAMICKÝ OBKLAD

Prohlášení o vlastnostech č: **W 13 01**

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: Wxxxxxxx kromě mozaiek (WDMxxxxxx)
2. Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: glazovaný keramický obkladový prvek s nasákavostí nad 10 % - obkladačky
v katalogu a obkladačky uvedené v katalogu s katalogovým číslem viz bod 1.
3. Určené použití:
Skupina výrobků jsou glazované obkladové prvky určené na konečné úpravy vnitřních stěn obytných prostor. Barevná škála výrobků je různorodá s různým typem dekoru v přirozeném kolísání odstínů, které jsou vyznačeny na balení výrobku. Před instalací výrobku je nutné dbát pokynů uvedených na obalech a v příbalových letáčkách i v technickém katalogu výrobce (). Je nutno dodržet pravidla použití stavební chemie.
4. Jméno, firma, kontaktní adresa:
5. Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: 3 (příloha V. bod 1.4 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. 3. 2011).
6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebních výrobků, na který se vztahuje harmonizovaná norma EN 14 411: 2012 provedl posouzení podle systému 3 a vydal Protokol ověření shody typu č. 030-031414 Technický a zkušební ústav stavební Praha.
7. Vlastnosti uvedené v prohlášení platí pro všechny obchodní jakostní třídy:

Základní charakteristiky	Hodnota vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	Tloušťka $\geq 7,5$ mm min. 600 N Tloušťka $< 7,5$ mm min. 200 N	ČSN EN 14 411 ed.2: 2013
Pevnost v ohybu	Min. 15 N/mm^2 pro tloušťku $\geq 7,5$ mm Min. 12 N/mm^2 pro tloušťku $< 7,5$ mm	
Přidrżnost	-s cementovými lepidly typu C1 : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ -s disperzními lepidly: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ -s reaktivními resinovými lepidly: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. $0,07 \text{ mg/dm}^2$ max. $0,8 \text{ mg/dm}^2$	
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů	max. index hmot. aktivity 1,0	zákon č.18/1997 Sb §6 a prováděcí vyhlášky č.307/2002Sb. §96 v platném znění

Výrobky splňují požadavky na obsah přírodních radionuklidů ve smyslu Vyhlášky č. 307/2002 Sb. v aktuálním znění. Výrobky dále vyhovují požadavkům na vyluhovatelnost Cd, Pb ve smyslu přílohy ČSN EN 14 411 ed.2: 2013 a mohou být použity na pracovních deskách a na povrch stěn, na kterých se připravují potraviny, a u těch, kde se potraviny mohly dostat do přímého kontaktu s glazovanou plochou obkladového prvku.

8. Vlastnosti produktu (výrobku) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Podle nařízení REACH č.1907/2006 jsou keramické obkladové prvky předmětem, ze kterého se neuvolňují žádné chemické látky.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

.....
Jméno a název funkce

01. 07. 2013 v Plzni

.....
Datum a místo vydání

.....
Podpis