

Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodanie stavebného materiálu pre Univerzitu Komenského v Bratislave a jej súčasti na obdobie 12 mesiacov. Špecifikácia predmetu zákazky je uvedená v Prílohe č. 1 Návrh na plnenie kritéria aj s opisom jednotlivých položiek. Príloha č. 2 Opis predmetu zákazky obsahuje podrobnú špecifikáciu niektorých vybraných položiek z celkovej zákazky.

Verejný obstarávateľ požaduje kompletne vyplnený návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto výzvy a doklady na preverenie špecifikácie pri položkách označených žltou: 13, 14, 17, 19, 20, 21, 54, 59, 60 predmetu zákazky zadanej verejným obstarávateľom (produktové listy alebo weblink na ponúknutý produkt alebo názov výrobcu). K daným položkám musí byť uvedený typ/značka/názov, výrobca a zvýraznené požadované vlastností, ktoré sú uvedené v stĺpci „Predmet“ v dokumente Návrh na plnenie kritéria a v Prílohe č. 2 Opis predmetu zákazky.

Na vyžiadanie uchádzač poskytne k jednotlivým produktom dokumenty/potvrdenia na preukázanie splnenia uvedených minimálnych kvalitatívnych požiadaviek uvedených k jednotlivým produktom (produktové listy alebo weblink na ponúknutý produkt alebo názov výrobcu).

13. Hydroizolačná stierka dvojzložková

Popis: Dvojzložková cementová malta, pružná až do -20°C na vodotesnú ochranu betónových povrchov, balkónov, terás, kúpeľní, spŕch .

Ochrana betónových povrchov pred rozmrazovacími soľami (chlorid sodný, chlorid vápenatý alebo síranové soli). Ochrana omietok alebo betónov so zmršťovacími trhlinami proti priesaku vody.

Spotreba: Aplikácia ručne: cca 1,7 kg/m² na 1 mm hrúbky.

Aplikácia nástrekom: cca 2,2 kg/m² na 1 mm hrúbky.

Balenie: 32kg (vrece 24kg + kanister 8kg)

Napr: Mapei Mapeplastic

14. Hydroizolačná stierka jednozložková

Popis: Jednozložková silikátová hydroizolačná hmota pod obklady a dlažby. Určená na Izolácie v exteriéri aj interiéri. Proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode. Na utesnenie aktívnych trhlín do šírky 0,75mm

Spotreba: 3 kg/m²/3 mm

Balenie: 20kg vrece

Napr: Weber Termizol

17. Tmel na paro-zábranu

Popis: Fóliový tmel na hermetické lepenie parozábranových fólií a iných PE, PVC, PP fólií, EPDM membrán, hliníkovej fólie, papiera, dechtového papiera a netkanej textílie na kameň, betón , omietku a kovové podklady.

Špecifikácia: Lepidlo je na báze akrylátovej disperzie. Vďaka trvalej pružnosti kompenzuje posuny v konštrukcii a zaručuje dlhodobú tesnosť

Technické údaje: hustota 1,3g/cm³

teplota spracovania 0 °C až + 40 °C

čas tvrdnutia cca 2mm/24hod

farba lepidla. Svetlo modrá

Balenie: tuba 310mL

Napr: Gerband Fortax 6400

19. Tehla pálená akustická

Popis: Akustická tehla murovaná na obyčajnú maltu určená pre chránené nenosné murivo s vysokou mierou zvukovej izolácie

Špecifikácia: pevnosť v tlaku 15 MPa
objemová hmotnosť 1070 kg /m³
trieda reakcie na oheň A1
rozmer: d x š x v (mm) 375 x 115 x 238
spotreba tehál na 1m² (ks) 10,7
faktor difúzneho odporu μ (-) 5/10
zvuková izolácia: vzduchová nepriezvučnosť R_w (dB) 47
tvar a usporiadanie: zvislo dierovaný prvok so systémom pier a drážok
skupina 3

Napr: HELUZ AKU 11,5

20. Tehla pálená brúsená

Popis: Brúsená tehla murovaná na systémové tenkovrstvé malty určená na chránené nenosné murivo. Tehla v brúsenom vyhotovení určená na murovanie na tenkú škáru výrazne zvyšuje rýchlosť murovania ,znižuje spotrebu malty a vlhkosť muriva.

Špecifikácia: pevnosť v tlaku 12,5 MPa
objemová hmotnosť 720 kg /m³
trieda reakcie na oheň A1
rovinnosť 0,1 mm
rovnobežnosť rovín 0,2 mm
rozmer: d x š x v (mm) 375 x 80 x 249
tvar a usporiadanie: zvislo dierovaný prvok so systémom pier a drážok
skupina 3

Napr: HELUZ 8 brúsená

21. Malta MVC

Popis: Vápeno-cementová malta so zvýšenou pevnosťou na murovanie z plných a ľahčených tehál, blokov a tvárnic. Na murovanie obvodových , nosných a výplňových múrov a priečok. Nie je určená na konštrukcie z pórobetónu, sklenených tvárnic a sádrových prvkov ani na škárovanie muriva

Špecifikácia: pevnosť v tlaku 10Mpa
súdržnosť (pevnosť v šmyku) min. 0,15 MPa (P=50%)
reakcia na oheň tr. A1
zrornosť max 4mm
odporúčaná hrúbka 12 mm
spotreba pri odporúčanej hrúbke cca 22,2 kg /m² pre plné tehly

Balenie: vrece 25kg

Napr: Cemix 1310 muruvacia malta

54.Tehla akustická 20

Popis: Akustická tehla murovaná na obyčajnú maltu určená pre chránené nosné a nenosné murivo s vysokou mierou zvukovej izolácie. Tehlové bloky AKU sa používajú na

oddelenie jednotlivých bytov v bytových domoch a ubytovacích zariadeniach, pri oddelení hlučných priestorov

Špecifikácia: pevnosť v tlaku 15 MPa
objemová hmotnosť 1020 kg /m³
trieda reakcie na oheň A1
rozmer: d x š x v (mm) 375 x 200 x 238
spotreba tehál na 1m² (ks) 10,7
faktor difúzneho odporu μ (-) 5/10
zvuková izolácia: vzduchová nepriezvučnosť R_w (dB) 53
tvar a usporiadanie: zvislo dierovaný prvok so systémom pier a drážok
skupina 2
 $\lambda_{10, dry, unit}$ (W/(m.K)) 0,303
Např: Heluz AKU 20 , P15

59. Antikorózný náter pre oceľové výstuže

Popis: Poskytuje dlhodobú ochranu ocele proti korózii výstuží a to aj v prípadoch pokročilej korózie. Vykazuje vysokú priľnavosť na betón, malty a oceľ.
Odolná voči vonkajším podmienkam a slnečnému žiareniu. Chráni pred prenikaním vody a agresívnymi atmosférickými podmienkami.

Špecifikácia: doba spracovateľnosti pri (pri 25°C) 60minút
spotreba 1,3 -1,5 kg / m² na lepenie starého a nového betónu
50 -70 gr. na bežný meter výstužného prvku pre hrúbku 1 mm
suchý na pretieranie pri (pri 25°C) 2hod
aplikačná teplota +5°C min. / +35°C max.
úplné vytvrdnutie 7 dní

Balenie: 4kg

Např: Ferrorep - antikorózný náter pre oceľové výstuže

60. R4 malta s inhibítorom korózie na opravu betónu

Popis: Jedno komponentná , polymérmi modifikovaná , vláknami vystužená , slabo sa zmršťujúca malta na opravu betónu s inhibítorom korózie, ktorá spĺňa požiadavky triedy R4 normy EN 1504-3 . Určená na reprofiliáciu a opravy chýbajúcej malty /betónu a opravy poškodených betónových konštrukcií v pozemnom stavitelstve. Vhodná na zosilňovanie konštrukcií (Princíp 4, metóda 4.4. podľa EN 1504-9)
Zvýšenie únosnosti betónovej konštrukcie doplnením maltou alebo betónom.
Vhodná na udržanie a znovu nadobudnutie pasivity (Princíp 7, metóda 7.1 & 7.2 podľa EN 1504-9). Na zvýšenie krytia betónu alebo nahradenie betónu, ktorý obsahuje škodlivé látky alebo nahradenie karbonatovaného betónu pomocou malty.

Špecifikácia: Polymérmi modifikovaná pre zabezpečenie zvýšenej trvanlivosti

Vhodná na ručné aj strojné spracovanie

Aplikácia až do hrúbky 50 mm na 1 vrstvu

Určená na opravu nosných konštrukcií

Odolná voči síranom

Nevyžaduje pevnostný mostík, ani pri ručnej aplikácii

Obsahuje inhibítor korózie

Reakcia na oheň A1

Modul pružnosti 20GPa (EN 13412)

Prídržnosť ≥ 2.0 MPa (EN 1542)

Zmršťovanie ~500 $\mu\text{m}/\text{m}$ pri 20°C / 65% relatívna vlhkosť vzduchu po 28.

Dňoch

Koeficient tepelnej rozťažnosti $\sim 10.5 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$ (EN1770)

Balenie: vrece 25kg

Napr: Sika MonoTop®-412 NFG