**Opis predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je nasledovný tovar:

**13.** **Hydroizolačná stierka dvojzložková**

 Popis: Dvojzložková cementová malta, pružná až do -20°C na vodotesnú ochranu

 betónových povrchov, balkónov, terás, kúpelní, 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 ( vrece24kg + 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 Rw (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 brusenom 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

 zrnitosť 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 Rw (dB) 53

 tvar a usporiadanie: zvislo dierovaný prvok so systémom pier a drážok

 skupina 2

 ʎ10,dry,unit (W/(m.K)) 0,303

 Napr: Heluz AKU 20 , P15

**59.Antikorózny 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

 Napr: Ferrorep - antikorózny 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 reprofiláciu a opravy chýbajúcej malty

 /betónu a opravy poškodených betónových konštrukcií v pozemnom staviteľstve.

 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 µm/m pri 20°C / 65% relatívna vlhkosť vzduchu po 28.

 Dňoch

 Koeficient tepelnej rozťažnosti ~10.5 x 10-6 1/K (EN1770 )

 Balenie: vrece 25kg

 Napr: Sika MonoTop®-412 NFG