**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