

# **PŘÍLOHA č. 1A**

## **SPECIFIKACE MATERIÁLŮ**

POZNÁMKA: Tato příloha č. 1A doplňuje přílohu č. 1 z předchozího projektu

### **Seznam:**

- |     |  |
|-----|--|
| T05 | Barevná epoxidová stěrka se vsypem s penetrací       |
| T06 | Hydroizolační pásy z SBS modifik. asfaltu do podlahy |
| VP1 | Velkokapacitní vtok                                  |

## **T05 Barevná epoxidová stěrka se vsypem s penetrací**

Nášlapná vrstva (tl.6mm) v „expozici M1.07“ bude provedena na bázi epoxidových pryskyřic plněných křemičitými písky, povrch bude uzavřen vsypem z barvených křemičitých písků a nátěrem transparentním epoxidovým lakem, vlastnosti - odolnost proti ropným produktům, kyselinám atd., pevnost v tlaku min. 40 MPa, tah za ohybu min. 10 MPa, vrchní vrstva bude provedena materiálem (bezbarvý lak), který je určen pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou (nutný certifikát).

Stěrka bude vytažena do výšky 100mm na stěny po celém obvodu místností, dodávka včetně přechodového fabionu na styku podlaha - zeď.

Barevné provedení bude běžně používané v ZOO - možno vidět při prohlídce místa stavby!!

### **Penetrace pro stěrku**

Penetrace je 2-komponentní disperze na bázi epoxidové pryskyřice, bez rozpouštědel.

Penetrace a impregnace na bázi vodní disperze epoxidové pryskyřice. Penetrace na minerální podklady pro následné povrstvení a impregnace betonových povrchů. Dobrá snášenlivost s mladými a vlhkými betony. Nanáší se válečkem nebo štětcem.

Míchací poměr, hmotnostně: (A : B) = 1,14 : 2,86. Spotřeba : 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu.

Čištění: nevytvrzený materiál lze odstranit vodou.

#### **Fyzikální data**

Objemová hmotnost: 1,0 kg/l ( komp. A+B )

Spotřeba: Spotřeba 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup> pro pracovní postup, vždy podle savosti podkladu. Silně savé nebo porézní povrchy doporučujeme natřít ve dvou pracovních krocích - čekací doba min. 12 hod a max. 36 hod.

#### **Příprava povrchu**

Nedostatečně nosné vrstvy a znečištění, jako jsou oleje, tuky, atd. musí být mechanicky odstraněny. Vhodnými postupy jsou tryskání, bezprašné brokování a frézování.

#### **Teplota při aplikaci**

Minimální teplota podkladu : + 8 °C (min. 3°C nad rosným bodem)

Maximální teplota podkladu : + 30 °C. Relativní vlhkost vzduchu max. 75%.

Aplikace Štětcem nebo válečkem. Zabraňte vzniku louží!

## **T06 Hydroizolační pásy z SBS modifik. asfaltu do podlahy**

Hydroizolační modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skleněné tkaniny, shora s minerálním jemnozrnným posypem, zdola PE fólií. Určen do hydroizolačních souvrství chránících podzemní části budov proti zemní vlhkosti a proti tlakové vodě. Hydroizolační pás vyniká velkou pružností i za nízkých teplot.

Zkušební metoda	Charakteristika		Tolerance	Vlastnosti	Jednotky
EN 1850-1	Zjevné vady		-	Bez vad	-
EN 1848-1	Délka a šířka pásu		≥	7,5 x 1,0	m
EN 1848-1	Přímost		≤	15	mm/7,5 m
EN 1849-1	Tloušťka		±0,2	4,0	mm
EN 12311-1	Tahová síla podélná/příčná		± 400	1400 / 1600	N/50 mm
EN 12311-1	Tažnost podélná/příčná		± 5	12 / 12	%
EN 12310-1	Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) podélná/příčná		± 100	400 / 300	N
EN 12317-1	Pevnost spoje (smyková) lpodélná/příčná		± 400	1400 / 1600	N/50 mm
EN 12730	Odolnost proti statickému zatížení metoda A		≥	5	kg
EN 12691	Odolnost proti nárazu metoda A		≥	1000	mm
EN 1928	Vodotěsnost		≥	200	kPa
EN 1931	Propustnost vodních par μ		± 10%	25 000	μ
ČSN 73 0601	Součinitel difúzního odporu radonu plocha/spoj		≤	1,3.10 <sup>-11</sup> / 1,2.10 <sup>-11</sup>	m <sup>2</sup> /s
EN 1109	Ohebnost za nízkých teplot		≤	-25	°C
EN 1110	Odolnost proti stékání za vyšších teplot		≥	100	°C
EN 13501-1	Reakce na oheň		-	Třída E	-
EN 13501-5	Chování při vnějším požáru / systém		-	*)	-
EN 1296	Umělé stárnutí	Ohebnost / Stékavost	≤/≥	-20 / 90	°C
		Propustnost vodních par	±50%	25 000	μ
		Vodotěsnost	≥	200	kPa
EN 1847 základní Odolnost proti chemikáliím je uvedena v EN 13707, EN 13969					
*) v závislosti na střešním systému					
Pásy neobsahují nebezpečné látky.					

## **VP1 - velkokapacitní vtok**

Velkokapacitní vtok DN110 s vodorovným odtokem, s továrně připojeným živičným izolačním pásem, s plastovým nástavcem 55 - 135mm a litinovým rámem 260x260mm a litinovou mříží 226x226mm, odkalovacím košem a suchou klapkou proti pronikání zápachu.



Nástavec 105 mm/d 195mm.

