

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

Do: PROGRAM I ZAKRES PRAC KONSERWATORSKICH BUDYNKU DAWNEGO STAROSTWA
POWIATOWEGO W ZABRZU

L.p.	Nazwa materiału	Typ materiału wskazany w programie prac konserwatorskich	Parametry równoważności
1	Impregnat wzmacniający	KSE OH, KSE 300 E lub KSE 500 E Remmers	Preparat do wzmacniania kamienia zawierający rozpuszczalniki organiczne oparty na estrach etylowych kwasu krzemowego. Stopień wytrącania żelu ok. 30% i 50%.
2	Kopolimer żywic akrylowych	Paraloid B 72	kopolimer metakrylanu etylu i akrylanu metylu rozpuszczalny w toluenie
3	Środek bakterio-, grzybo i glonobójczy	Alkutex BFA – Entferner (Remmers).	Wysokoefektywne związki heterocykliczne o działaniu bakterio-, grzyboi glonobójczym.
4	Pasta do czyszczenia elewacji z klinkieru, cegły i kamienia naturalnego.	Fassadenreiniger Paste (Remmers)	Lekko kwaśna, tiksotropowa pasta do czyszczenia elewacji z klinkieru, cegły i kamienia naturalnego.
5	Środek bakterio-, grzybo i glonobójczy	Lichenicida	Preparat zawierający substancję czynną dichlofluanid
6	Zaprawa renowacyjna w odpowiednim kolorze	Restauriermörtel Remmers	Zaprawa mineralna o właściwościach; Wytrzymałość na ściskanie (n): po 28 dniach < 13 N/mm ² . Wytrzymałość na ściskanie (w): po 28 dniach < 8 N/mm ² . Wytrzymałość na odrywanie: po 28 dniach > 1N/mm ² . Odkształcenie skurczowe: DIN 52450: po 7 dniach ok. -0,3 mm/m po 28 dniach ok. -0,7 mm/m
7	Środek szczepny	Haftfest	Wodna dyspersja polimerowa; Odczyn pH (DIN 53785): ok. 9,0 Zawartość polimerów: ok. 30% Wytrzymałość na odrywanie (DIN 18 555): do 3 N/mm ²
8	Zaprawa do spoinowania	Fugenmörtel TK Remmers.	Sucha, trasowo-wapienna zaprawa spoinowa; Wytrzymałość na ściskanie: ≥ 10 N/mm ² (M10) Dynamiczny moduł Younga: ≥ 10.000 N/mm ² Porowatość stwardniałej zaprawy: ok. 30 % obj. Nr art. Charakterystyka
9	Półprzezroczysta farba oparta na naturalnych składnikach	Historic Lasur	Półprzezroczysta farba oparta na naturalnych składnikach; Spoiwo: kopolimery modyfikowane związkami krzemooorganicznymi Pigmenty: nieorganiczne pigmenty tlenkowe, odporne na alkalia, absolutnie światłotrwałe, nie zawierają TiO ₂ Wypełniacze: czysto mineralne, nieorganiczne Lepkość: odpowiednia do nakładania wałkiem i pędzlem Odczyn pH: 8 – 9 Dane techniczne powłoki: Przepuszczalność pary wodnej wg DIN 52 615: sd < 0,10 m Współczynnik nasiąkliwości wg DIN 52 617: w < 0,1 kg/m ² •h _{0,5} Stopień połysku: matowy, o charakterze mineralnym Odporność na czynniki atmosferyczne: bardzo dobra

			Skłonność do brudzenia: niewielka
10	Środek do hydrofobizującej impregnacji porowatych, mineralnych materiałów budowlanych jak cegły	Funcosil SNL – Remmers	Małocząsteczkowy alkiloalkoksylsiloksan; Dane techniczne w momencie dostawy Zawartość siloksanów: ok. 7 % wag. Nośnik: węglowodory alifatyczne o nikłym zapachu Temperatura zapłonu: > 30°C Dane techniczne po utworzeniu substancji czynnej Zawartość polisiloksanów: ok. 5 % wag. Nasiąkliwość: bardzo mała Odporność na promieniowanie UV: dobra Odporność na warunki atmosferyczne: wysoka Odporność na alkalia: do pH 14 Wysychanie bez klejenia się: zapewnione Skłonność do brudzenia się: mała
11	Środek do hydrofobizacji porowatych, mineralnych materiałów budowlanych takich jak cegła, kamień naturalny	Funcosil WS	Wodny, hydrofobizujący środek impregnacyjny na bazie silanowo/siloksanowej; Dane techniczne w momencie dostawy Substancja czynna: alkiloalkoksylsiloksan Zawartość substancji czynnej: ok. 10% wag. Nośnik: woda Odczyn pH: neutralny Dane techniczne po aplikacji i wytworzeniu substancji czynnej Zawartość polisiloksanów: ok. 10 % wag. Hydrofobowość: bardzo dobra Zdolność dyfuzji pary wodnej: zapewniona Odporność na promieniowanie ultrafioletowe: bardzo dobra Odporność na warunki atmosferyczne: bardzo dobra Długotrwałość działania: bardzo dobra Odporność na alkalia: zapewniona Wysychanie bez klejenia się: zapewnione Skłonność do brudzenia się: bardzo mała
12	Środki do dezynfekcji i dezynsekcji	Antox B, Per-xil 10, Hylotox Q, Boramon C30	Środki zawierające czynne substancje: permetryne, fungicyd-karboksylan trójbutylcynowy, insektycyd – endosulfan, czwartorzędowe związki amoniowe i związki boru, 5-[2-(2-butoksy)etoksy permetryna i etoksy]metylo]6-propylo-benzo-1,3 dioksol
13	Klej	Vinavil NPC	dyspersja wodna poliocetanu winylu
14	Kit	Araldit	Dwuskładnikowy kit do drewna na bazie żywic epoksydowych
15	Klej	Primal AC33	dyspersja wodna żywicy akrylowej; minimalna temperatura tworzenia błony 5- 10°C , pH 9 - 9,5, , lepkość średnia 6 PaS, dobra penetracja i właściwości zwilżające, rozpuszczalny w węglowodorach aromatycznych, ketonach i estrach, rozcieńczalny wodą, odwracalny w acetonie i toluenie elastyczny, tworzy błonę przeźroczystą, bezbarwną i plastyczną,
16	Zaprawa Murarsko-Tynkarska Do Zabytkowych Murów	zaprawy Optolith Optosan TrassMörtel	Zaprawa o parametrach; Zgodny z: PN-EN 998-1:2010 PN-EN 998-2:2010 Klasa: GP CS III G M5 Ziarno: 2,0 mm

Ileokroć w specyfikacji jest mowa o **wartościach szacunkowych** użytych do określenia parametrów danych materiałów bądź produktów, należy uznać, że wartości te będą spełnione jeżeli będą się zawierały w zakresie $\pm 5\%$ w stosunku do wartości wskazanej w specyfikacji