

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI
ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO NA OBSZARZE SOŁECTWA ZAWADA ORAZ
REMONT ELEWACJI Z DOCIEPLENIEM BUDYNKU ŚWIETLICY
UL. ZAWADA - ZIELONOGÓRSKA 60-62,
66-001 ZIELONA GÓRA

LP	RODZAJ SYSTEMU, MATERIAŁU	MIEJSCE ZABUDOWY	PARAMETRY RÓWNOWAŻNOŚCI
A	B	C	D
1	Baumit SilikonColor	Farba elewacyjna	<p>Gotowa do użycia, uniwersalna, paroprzepuszczalna farba elewacyjna. Charakteryzuje ją podwyższona odporność na zabrudzenia oraz niska nasiąkliwość. Do stosowania na zewnątrz budynków. Produkt posiada ochronę przed grzybami, glonami i pleśnią.</p> <ul style="list-style-type: none"> Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ ok. 80 - 120
2	Helifix, Festmur, Brutt Saver	Wzmocnienie i zespolenie spękanych murów	<p>System naprawy oraz wzmocnień wszelkiego rodzaju konstrukcji murowanych, złożony z łączników i kotew wykonanych z nierdzewnej stali (odpornej na korozję za strony np. czynników atmosferycznych). Wytrzymałość wzdłużna zapewniona poprzez spiralny kształt łączników, zapewniających również elastyczność, która pozwala na przenoszenie naturalnych ruchów budynku. Stosowane w systemie elementy winny być proste w montażu i zapewniające prawidłową siłę wiązania zastosowanych do połączeń materiałów.</p>
3	Weber.tec 940E (ADEXIN HS 2)	Hydroizolacja pozioma ścian fundamentowych	<p>Koncentrat mikroemulsji silikonowej do wykonywania wtórnej izolacji poziomej zapobiegającej kapilarnemu podciąganiu wilgoci w istniejących budynkach za pomocą iniekcji ciśnieniowej lub grawitacyjnej (powyżej strefy występowania obciążenia wodą pod ciśnieniem). Może być stosowany w murach mokrych, o stopniu przesiąknięcia wilgocią wynoszącym 95%. W przypadku murów z pustkami może być stosowany do wykonania iniekcji wielostopniowej (metoda z aktywatorem oraz opatentowana metoda „mokre w mokre”).</p>
4	Krem silanowy Weber.tec 946	Hydroizolacja pozioma ścian fundamentowych	<p>Krem iniekcyjny na bazie silanów do wykonywania wtórnej izolacji poziomej zapobiegającej kapilarnemu podciąganiu wilgoci w istniejących budynkach za pomocą iniekcji bezciśnieniowej (powyżej strefy występowania obciążenia wodą pod ciśnieniem). Może być stosowany w murach mokrych, o stopniu zawilgocenia do 95%.</p>
5	CERINOL BSP	Hydroizolacja pozioma ścian fundamentowych	<p>Jest fabrycznie przygotowaną, upłynnioną cementową zaprawą, cechującą się zdolnością wypełniania pustek i rys oraz dobrą przyczepnością do muru. Przeznaczona do wypełniania pustek w murze i zasklepiania otworów po wykonaniu przepony poziomej metodą iniekcji.</p> <ul style="list-style-type: none"> Niewielki skurcz podczas wiązania, odporna na siarczany, kompatybilność z materiałami murów, bardzo dobre upłynnienie i zdolność do wypełniania pustek, Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach (wg DIN 18555): ok. 10 N/mm², Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach (wg DIN 18555): ok. 20 N/mm², Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (wg DIN 18555): ok. 4,8 N/mm².

6	Austrotherm XPS TOP 30	Izolacja pionowa ścian fundamentowych	<p>Płyty izolacyjne z wytłaczanego polistyrenu o bokach prostych, charakteryzujące się bardzo dobrą izolacyjnością termiczną, odpornością na działanie wilgoci oraz wysoką wytrzymałością.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wymiary – nie większe niż 600 x 1250 mm $\pm 3\%$, grubość zgodna z projektem budowlanym ocieplenia, Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,035$ W/(mK) struktura styropianu – zwarta, niedopuszczalne są luźno związane granulki, powierzchnia płyt – szorstka, po krojeniu z bloków, krawędzie płyt – proste, z ostrymi kantami, bez wyszczerbień i wytłamań, wytrzymałość na rozrywanie siłą prostopadłą do powierzchni nie mniej niż 80 kPa dla każdej próbki, Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym: $CS(10/Y) \geq 300$ kPa, Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury: $\leq 5\%$, Pełzanie przy ściskaniu: $CC(2/1,5/50) \geq 130$ kPa, Współczynnik oporu dyfuzyjnego: > 100, Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji : $< 3\%$, Odporność na zamrażanie – odmrażanie po teście absorpcji wody przy dyfuzji: $\leq 1\%$, Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu : $\leq 0,7\%$ Klasa reakcji na ogień: E.
7	Deitermann HKS	Izolacja pionowa ścian fundamentowych	<p>Hydraulicznie wiążąca, nieprzepuszczająca wody zaprawa do wykonywania faset (wyobleń) oraz do wykonywania warstw wyrównawczych pod powłoki hydroizolacyjne przy wykonywaniu izolacji typu wannowego</p> <ul style="list-style-type: none"> do wykonywania faset (wyobleń) na styku podłoga/ściana lub ściana/ściana, do wypełniania ubytków w betonie lub w murze oraz powierzchniowego wyrównywania (szpachlowania wyrównawczego). <p>Po stwardnieniu może być pokrywana innymi materiałami uszczelniającymi, jak np. polimerowo-bitumiczne masy KMB czy elastyczne szlamy uszczelniające.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: > 25 N/mm², wytrzymałość na zginanie przy rozciąganiu po 28 dniach: > 5 N/mm², wodoszczelna, bezscurczowa, szybkowiążąca, odporna na siarczany.
8	EUROLAN 3 K	Izolacja pionowa ścian fundamentowych	<p>Jest bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną służącą do wykonywania powłok przeciwwilgociowych i ochronnych. Pozwala ona na uzyskanie wodonieprzepuszczalnych zapraw i jastrychów cementowo-bitumicznych. Jest także stabilną wodną emulsją bitumiczną, może być stosowana jako dodatek i modyfikator do zapraw tynkarskich, murarskich, spoinujących oraz do jastrychów.</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • Przyjazna dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników, • wysoka zawartość części stałych, • odporność na znajdujące się zwykle w gruncie agresywne substancje, • współczynnik oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej μ: ok. 800.
9	EUROLAN TG 2	Izolacja pionowa ścian fundamentowych	<p>Przezroczysty, odporny na alkalia preparat gruntujący jest gotową, bezbarwną, niemydlącą się, odporną na działanie zasad i silnie wiążącą zawiesiną na bazie tworzywa sztucznego. Najważniejsze właściwości: niewielka masa cząsteczkowa - bardzo dobre wnikanie w podłoże nadaje się na podłoża silnie zasadowe (alkaliczne) wysycha nie klejąc się.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Współczynnik oporu dyfuzyjnego wobec pary wodnej: μ_{H_2O} = ok. 1800
10	Superflex 10	Izolacja pionowa ścian fundamentowych	<p>Jest elastyczną, dwuskładnikową masą uszczelniającą (KMB), przeznaczoną do trwałego i niezawodnego uszczelniania budowli. Cechuje się odpornością na starzenie się i normalnie występujące w gruncie agresywne substancje, aż do stopnia "mocno agresywne". Wiąże na skutek reakcji chemicznej - po krótkim czasie jest odporna na deszcz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obciążalność mechaniczna (powierzchniowa): 0,3 MN/m², • elastyczny, mostkuje rysy, • o wysokiej zawartości części stałych - 90%, • przyjazny dla środowiska - nie zawiera rozpuszczalników, • dobra przyczepność do podłoża, • odporny na starzenie się, wodę i normalnie występujące w gruncie substancje agresywne.