

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH

Specyfikacja materiałowa określa podstawowe parametry techniczne równoważnych materiałów budowlanych jakie Wykonawca robót może zastosować przy realizacji zadania.

Rodzaj materiału/ element	Parametry
Stal zbrojeniowa	- $\phi 8$ A-III
Elewacja frontowa	
Środek zmywający	- do zmywania tynków i farb
Preparat gruntujący	- do stosowania na nośne stare podłoża mineralne - do wzmacniania starych podłoży - nie zmniejszający dyfuzyjności pary wodnej
Zaprawa tynkarska	- wapienno - trassowy tynk podkładowy do prac renowacyjnych - do wytwarzania elastycznych tynków podkładowych - do stosowaniu na podłożu z cegły - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska, grupa zapraw LW CS II
Zaprawa tynkarska	- wapienno - trassowy tynk - do wytwarzania elastycznych tynków podkładowych - do stosowaniu na podłożu z cegły - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska, grupa zapraw GP CS III
Szpachla do wykańczania powierzchni tynków	- do wytwarzania filcowanych lub gładko zatartych powierzchni - uziarnienie 0-0,6 mm - z włóknem zbrojącym - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska, GP CS II
Preparat gruntujący	- do wykonywania powłok gruntujących pod powłoki silikatowe
Farba elewacyjna	- farba silikatowa - matowa
Preparat przeciw grzybom, porostom, glonom	- przeznaczony do likwidacji zanieczyszczeń pochodzenia biologicznego, do czyszczenia oraz konserwacji elementów konstrukcji murowanych, wyrobów kamieniarskich i materiałów budowlanych
Zaprawa fugowa do renowacji spoin	- do zabytkowych murów z cegły i kamienia - zaprawa fugowa z trassem M5 wg PN-EN 998-2
Zaprawa do uzupełnień ubytków w cegle i kamieniu	- wapienno-trasowa zaprawa do uzupełniania ubytków w cegle - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1
Preparat hydrofobizujący	- do hydrofobizacji nasiąkliwych, porowatych podłoży z cegły - PN-EN 1504-2:2006 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności. Część 2: Systemy oceny powierzchniowej betonu
Elewacja tylna	
Bezspoinowy system ociepleń	- warstwa ocieplająca styropian gr. 12 cm o maksymalnym deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła 0,033 W/(mK) - warstwa ocieplająca wełna mineralna gr. 12 cm o maksymalnym obliczeniowym współczynniku przewodzenia ciepła 0,036 W/(mK) - wykończenie tynk silikonowy o średnicy największego ziarna 1,5 mm - ITB nr 447/2009 - Aprobata Techniczna ITB
Bezspoinowy system ociepleń	- warstwa ocieplająca wodoodporny styropian gr. 12 cm, o maksymalnym deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła 0,036 W/(mK) (EPS 100-036), nasiąkliwość wodą przy długotrwałym (28 dni) całkowitym zanurzeniu $\leq 4\%$ - warstwa ocieplająca wełna mineralna stosowana do izolacji ścian piwnicznych i betonowych podłóg na gruncie gr. 12 cm o maksymalnym

	<ul style="list-style-type: none"> - deklarowanym współczynnikiem przewodzenia ciepła 0,038 W/(mK) - płytki klinierowe o wymiarach ok. 250x13x65 mm w kolorze czerwonym (ceglastym) o masie powierzchniowej nie większej niż 40 kg/m² - ITB nr 447/2009 - Aprobata Techniczna ITB
Obrzutka pod tynki	<ul style="list-style-type: none"> - zaprawa tynkarska GP CS IV - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska
Dyspersyjna masa szpachlowa	<ul style="list-style-type: none"> - do wykonywania powłok uszczelniających obręb cokołu i styku z gruntem - do wykonywania izolacji ze zbrojeniem siatką z włókna szklanego - do klejenia płyt cokołowych lub płyt ocieplających
Folia kubełkowa	<ul style="list-style-type: none"> - materiał: polietylen o wysokiej gęstości (HDPE) - grubość $\geq 0,5$ mm - wysokość tłoczenia: 8÷9 mm - odporność na: działanie korzeni, grzybów, bakterii
Zaprawa klejowa	<ul style="list-style-type: none"> - mineralna - do cienkowarstwowego klejenia płytek klinkierowych - nie powodująca powstawania wykwitów na płytkach - PN-EN 12004-2008 Kleje do płytek, klasyfikacja i oznaczenie
Zaprawa spoinowa	<ul style="list-style-type: none"> - mineralna - odporna na powstawanie wykwitów - PN-EN 13888 Zaprawy do spoinowania płytek
Płytki klinkierowe	- o wymiarach ok. 250x13x65 mm w kolorze czerwonym naturalnym
Obróbki blacharskie, parapety	- blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,7 mm
Studzienki przyokienne i spocznik	<ul style="list-style-type: none"> - beton C20/25 - pręty $\varnothing 12$ stal A-III, $\varnothing 6$ - piasek - bloczki betonowe fundamentowe 38x24x12cm - krawężnik granitowy szer. 20 i 15 cm - krata pomostowa z płaskownika 30x2 mm i oczku 30x32 mm - blacha ryflowana
Rury spustowe	- blacha stalowa ocynkowana gr. 0,6 mm
Stolarka okienna	<ul style="list-style-type: none"> a) piwnica 14 szt., okna jednoskrzydłowe uchylno-rozwieralne z PCV w kolorze białym o $U_{max}=1,8$ W/(m²K), b) toalety/schowki 8 szt., elewacja tylna - okna jednoskrzydłowe uchylno-rozwieralne z PCV w kolorze białym o $U_{max}=1,3$ W/(m²K),
Dach nad częścią jednokondygnacyjną	<ul style="list-style-type: none"> - deska gr. 25 lub płyta OSB3 - papa podkładowa (papa na osnowie z tkaniny szklanej z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym), - papa wierzchniego krycia (papa na osnowie z włókna poliestrowej o gramaturze 250 g/m² i gr. 5,2 mm z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym). - wełna mineralna gr. 14 cm o maksymalnym współczynnikiem przewodzenia ciepła 0,035 W/(mK), - folia pcv - kominiek wentylacyjny - blacha stalowa powlekana kolor szary gr. 0,7 mm

Opracował: