

**SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA - RÓWNOWAŻNOŚĆ MATERIAŁÓW**

Materiały zastosowane w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót są materiałami przykładowymi na bazie których wykonawca może zastosować inne równoważne materiały lub wyroby budowlane innych producentów o tych samych lub lepszych parametrach oraz posiadających cechy fizyczne umożliwiające zabudowę w projektowanym miejscu.

W dokumentacji projektowej przyjęto kolorystykę elewacji wg wzornika StoDesign Architectural Colours. W przypadku wykonywania wg wzornika innego producenta kolorystykę uzgodnić na etapie wykonawstwa z Konserwatorem Zabytków.

<b>Nazwa materiału/wyrobu zastosowana w dokumentacji projektowej</b>	<b>Rodzaj materiału/wyrobu</b>	<b>Material/wyrób równoważny</b>
Sto-Fassadenabbeizer	Środek zmywający	środek do zmywania, usuwania farb, lakierów, warstw szpachli, resztek kleju, resztek pianki poliuretanowej na murach, kamieniach mineralnych,
StoPrim Grundex	Preparat gruntujący	- do stosowania na nośne stare podłoża mineralne - do wzmacniania starych podłoży - nie zmniejszający dyfuzyjności pary wodnej
Sto Trass Porenputz TKML	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
Sto Trass WM 04	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
Sto Klasyk	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
Sto Prim Silicat	Preparat gruntujący	- do wykonywania powłok gruntujących pod powłoki silikatowe
Sto Sil Color	Farba elewacyjna	- farba silikatowa - matowa
Sto Murisol VS	Obrzutka pod tynki	- zaprawa tynkarska GP CS IV - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska
Sto-Faserputz	Zaprawa tynkarska	- zaprawa tynkarska GP CS III - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska
Sto Prim Micro	Preparat gruntujący	- do wykonywania powłok gruntujących pod powłoki silikonowe
StoColor Silco G	Farba silikonowa	- matowa, silikonowa farba elewacyjna o wysokiej paroprzepuszczalności, wsp. dyfuzji pary wodnej: $\mu =$

		<p>400-500</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wsp. przenikania wody w: <math>&lt;0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{1/2})</math></li> <li>- o podwyższonej odporności na oddziaływanie alg i grzybów</li> </ul>
StoFlexyl	Dyspersyjna masa szpachlowa	<p>masa dyspersyjna do wykonywania hydroizolacji i zabezpieczeń wodochronnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do hydroizolacji części podziemnych budynków i budowli</li> <li>- do wykonywania izolacji ze zbrojeniem siatką z włókna szklanego</li> <li>- do klejenia płyt cokołowych lub płyt ocieplających</li> <li>- mrozoodporność po 50 cyklach</li> <li>- wodoszczelność powłoki: brak przecieku przy ciśnieniu 0,5 MPa</li> <li>- współczynnik przenikania wody <math>W &lt; 0,005 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{1/2})</math> wg EN 1062-3 (klasa III (niski))</li> </ul>
STO-THERM VARIANT (Sto Prep Contact, Sto-Baukleber, Sto Levell Uni, Sto-Glasfasergewebe, Sto-Anputzleiste UNI, Sto Duo, Sto-Panzerwinkel, Sto-Anputzleiste Standard, Sto Prep Miral, Sto Sil K 1,5)	Bezspoinowy system ociepleń	<p>zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- warstwa ocieplająca styropian gr. 12 cm o maksymalnym deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła <math>0,032 \text{ W}/(\text{mK})</math> (PN-EN 13163 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja)</li> <li>- wykończenie tynk silikatowy o średnicy największego ziarna 1,5 mm</li> <li>- instrukcja ITB nr 447/2009</li> <li>- Aprobata Techniczna ITB</li> <li>- układ sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia przy działaniu ognia od strony elewacji (NRO)</li> </ul>
Sto-Putzgrund	Preparat gruntujący	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organiczna powłoka pośrednia pod tynki mineralne</li> </ul>
Sto-Faserputz	Zaprawa tynkarska	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaprawa tynkarska GP CS III</li> <li>- PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska</li> <li>- mineralna, zbrojona włóknami masa szpachlowa do filcowania</li> </ul>

Opracował: