

## 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.

Nazwa materiału/wyrobu zastosowana w dokumentacji projektowej lub specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót	Rodzaj materiału/wyrobu	Material/wyrób równoważny
STO-THERM VARIANT (Sto Prep Contact, Sto-Baukleber, Sto Levell Uni, Sto-Glasfasergewebe, Sto-Anputzleiste UNI, Sto Duo, Sto-Panzerwinkel, Sto Prep Miral, Sto Sil K 1,5)	Bezspoinowy system ociepleń	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków: <ul style="list-style-type: none"> <li>- warstwa ocieplająca styropian gr. 12 cm o maksymalnym deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła 0,036 W/(mK) (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>
StoDeco Coll 2001 + Sto Color S fein + Sto-Anputzleiste Standard	System profili architektonicznych	System profili architektonicznych – zestaw wyrobów do wykonywania ozdobnych detali na powierzchni elewacji (Zaprawa klejowa + farba wypełniająca + taśma uszczelniająca)
Sto-Fassadenabbeizer	Środek zmywający	Środek do zmywania, usuwania farb, lakierów, warstw szpachli, resztek kleju, resztek pianki poliuretanowej na murach, kamieniach mineralnych,
Sto Prim Fungal	Preparat przeciw grzybom, porostom, glonom	- przeznaczony do likwidacji zanieczyszczeń pochodzenia biologicznego, do czyszczenia oraz konserwacji elementów konstrukcji murowanych, wyrobów kamieniarskich i materiałów budowlanych
StoPrim Grundex	Preparat gruntujący	- do stosowania na nośne stare podłoża mineralne - do wzmacniania starych podłoży - nie zmniejszający dyfuzyjności pary wodnej
Sto Trass Fuge	Zaprawa fugowa do renowacji spoin	- do zabytkowych murów z cegły i kamienia - zaprawa fugowa z trassem M5 wg PN-EN 998-2
Sto NSR Reno	Zaprawa do uzupełnień ubytków w cegle i kamieniu	- wapienno-trasowa do uzupełniania ubytków w cegle - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1
Sto Cryl HP 150	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
Sto Murisol VS	Obrzutka pod tynki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaprawa tynkarska GP CS IV</li> <li>- PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska</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> </ul>
Sto Klasyk	Szpachla do wykańczania powierzchni tynków	<ul style="list-style-type: none"> <li>- do wytwarzania filcowanych lub gładko zatartych powierzchni</li> <li>- uziarnienie 0-0,6 mm</li> <li>- z włóknem zbrojącym</li> <li>- PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska, GP CS II</li> </ul>
Sto Prim Micro	Preparat gruntujący	- do wykonywania powłok gruntujących pod powłoki silikonowe
StoColor Silco G	Farba silikonowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- matowa, silikonowa farba elewacyjna o wysokiej paroprzepuszczalności, wsp. dyfuzji pary wodnej: <math>\mu = 400-500</math></li> <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>

Opracował: