

**BAUKRYL S**  
**Krzemianowo-dyspersyjna masa tynkarska (tynk silikatowy)**

<b>POSTAC I SKŁAD MIESZANKI</b>	Ciekła, pastowata kompozycja, zawierająca spoiwo krzemianowe (silikatowe), wodną dyspersję akrylową, dyspersję żywicy silikonowej, polimerowe dodatki modyfikujące, alkalioodporne środki barwiące oraz wypełniacze mineralne.
<b>KOLORYSTYKA</b>	Podobna jak dla tynku BAUKRYL (120 kolorów), jednak niewielka część kolorów, szczególnie ciemnych, jest dla tynku BAUKRYL S niedostępna.
<b>PRZYKŁADY FAKTUR</b>	Kornikowa, baranek.
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Materiał przeznaczony jest do wykańczania elewacji i wewnątrz budynków na różnych podłożach ściennych, w tym na: betonie, tynku cementowym i cementowo-wapiennym, STYRKLEJU SPECIAL w systemie ociepleniowym BAUMATT THERM PLUS, płytach włóknisto-cementowych, płytach drewnopochodnych, płytach gipsowo-kartonowych i innych podłożach (po konsultacji z producentem).
<b>CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA</b>	<p>A. Tynku silikatowego</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konsystencja - ok. 9 cm wg stożka opadowego</li> <li>• Przyczepność do: <ul style="list-style-type: none"> <li>- betonu &gt; 0,5 MPa</li> <li>- tynku cementowego &gt; 0,3 MPa</li> </ul> </li> <li>• Opór dyfuzyjny względny przy grubości 3 mm Sd = 0,18 m</li> <li>• Czas wiązania w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%: <ul style="list-style-type: none"> <li>- początek ok. 4 h</li> <li>- koniec ok. 36 h</li> <li>- pełne związanie tynku po ok. 2 dobach</li> </ul> </li> <li>• Czas otwartego schnięcia – ok. 25 min.</li> <li>• Ciężar objętościowy – ok. 2g/cm<sup>3</sup></li> </ul> <p>B. Systemu ociepleniowego BAUMATT z tynkiem silikatowym BAUKRYL S</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przyczepność międzywarstwowa : <ul style="list-style-type: none"> <li>- w stanie powietrzno-suchym 0,12 MPa</li> <li>- po cyklach mrozoodporności 0,16 MPa.</li> </ul> </li> <li>• Wodochłonność: <ul style="list-style-type: none"> <li>- po 8 godzinach zanurzenia w wodzie 590 g/m<sup>2</sup></li> <li>- po 24 godzinach zanurzenia w wodzie 870 g/m<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• Odporność na uderzenie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- w stanie powietrzno-suchym 2J</li> <li>- po cyklach mrozoodporności 2J.</li> </ul> </li> </ul>
<b>WŁAŚCIWOŚCI PRZECIWWILGOCIOWE</b>	<p>Odporny na działanie wody, ognioodporny, wysoce paroprzepuszczalny.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trwale elastyczny</li> <li>- zmywalny</li> <li>- odporny na działanie światła</li> <li>- odporny na drgania mechaniczne</li> <li>- odporny na uderzenia i uszkodzenia</li> <li>- odporny na szorowanie</li> <li>- odporny na działanie mikroorganizmów</li> <li>- odporny na działanie atmosfery przemysłowej</li> </ul>
<b>WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I FIZYCZNE</b>	
<b>PARAMETRY SANITARNO HIGIENICZNE</b>	Produkt bezzapachowy po wyschnięciu, nieszkodliwy dla zdrowia, ekologiczny.
<b>ODPORNOŚĆ NA ŚRODOWISKO ZEWNĘTRZNE</b>	Materiał odporny na: warunki atmosferyczne (deszcz, zmiany temperatury, promieniowanie słoneczne), alkalia, atmosferę miejską. Dzięki zastosowaniu spoiwa mineralnego, jakim jest szkło wodne potasowe, w kombinacji z dyspersją akrylową, uzyskano niepowtarzalne połączenie najlepszych cech tynku mineralnego (ognioodporność, paroprzepuszczalność, trwałość, odporność biologiczna) i akrylowego (elastyczność, hydrofobowość, szeroka kolorystyka, odporność mechaniczna).
<b>ODPORNOŚĆ OGNIOWA</b>	Materiał trudnozapalny.
<b>POSTAĆ DOSTARCZANA</b>	Fabrycznie pakowana, wymieszana według zasad technologicznych, barwiona w masie ciekła silikatowo-akrylowa masa tynkarska.
<b>OPAKOWANIE</b>	Wiadro polietylenowe o wadze 25 kg.
<b>SKŁADOWANIE</b>	Trwałość 18 miesięcy w szczelnie zamkniętym pojemniku w temperaturach od + 5°C do + 30°C. Unikać przechowywania bezpośrednio przy źródłach ciepła oraz napromieniowania przez słońce.

**BAUKRYL S**  
Krzemianowo-dyspersyjna masa tynkarska (tynk silikatowy)

**PRACE PRZYGOTOWAWCZE**

Szpachlowanie nierówności podłoża ściennego należy wykonywać za pomocą zaprawy klejącej STYRKLEJ SPECIAL, a w przypadku większych nierówności - z ewentualnym dodatkiem kruszywa budowlanego. Przygotowaną mieszankę nakładać ręcznie za pomocą pac ze stali nierdzewnej aż do zlicowania. Prace przygotowawcze zakończyć najpóźniej na 24 godziny przed nakładaniem masy tynkarskiej BAUKRYL S.

**NAKLADANIE MASY**

Masę tynkarską dokładnie rozmieszać za pomocą wiertarki elektrycznej z końcówką mieszającą do zapraw budowlanych. **UWAGA:** Tynk po dłuższym okresie składowania wygląda pozornie na zestalony. **Najpierw rozmieszać**, a dopiero potem, jeżeli wymagana jest rzadsza konsystencja BAUKRYLU S od dostarczonej przez producenta, podczas mieszania można dodać niewielką ilość (do 1% wagowo) wody, aż do uzyskania konsystencji wygodnej do nakładania, pamiętając o dodaniu tej samej ilości wody do każdego opakowania. Masę nakłada się ręcznie pacami ze stali nierdzewnej. Nadmiar materiału należy ściągnąć z powrotem do wiadra i przemieszać. Następnie uzyskaną powierzchnię zaciera się pacami z tworzywa sztucznego aż do uzyskania wymaganej faktury wyprawy. Czas otwarty pracy (pomiędzy naciągnięciem masy a zatarciem) zależy od chłonności podłoża, temperatury otoczenia i konsystencji zaprawy. Należy doświadczać, dla danego typu podłoża i danej pogody, ustalić maksymalną powierzchnię możliwą do wykonania w jednym cyklu technologicznym (naciągnięcie i zatarcie). Materiał należy nakładać metodą „mokre na mokre”, nie dopuszczając do zaschnięcia zatartej partii przed naciągnięciem kolejnej. W przeciwnym razie miejsce tego połączenia będzie widoczne. Przerwy technologiczne należy z góry zaplanować, na przykład w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, w miejscu połączenia kolorów itp.

**WYMAGANIA DLA PODŁOŻA**

Dobrze związane, suche, równe, bez rys i spękań, pozbawione pęcherzy, mocne, odizolowane od wilgoci podłoże należy przed nakładaniem masy zagruntować środkiem gruntującym BAUGRUNT, który zapewni równomierne warunki nakładania i wysychania masy silikatowo-akrylowej BAUKRYL S.

**CZAS UŻYTKOWANIA MASY**

Do 60 minut, zależnie od warunków atmosferycznych.

**ZUŻYCIE**

W zależności od faktury i uziarnienia tynku wynosi:

- baranek 1,0 mm – od 1,7 do 2,0 kg/m<sup>2</sup>
- baranek/kornik 1,5 mm – od 2,2 do 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- baranek/kornik 2,0 mm – od 2,7 do 3,0 kg/m<sup>2</sup>

**TEMPERATURA PRZYGOTOWANIA I NAKŁADANIA**

Temperatura powietrza od + 1°C do + 30°C.

Temperatura podłoża od + 2°C do + 28°C.

**CZYSZCZENIE NARZĘDZI**

Czyścić bieżącą wodą bezpośrednio po użyciu. Materiał po wyschnięciu jest trudny do usunięcia.

**WYTYCZNE WYKONAWCZE**

Nie wykonywać w czasie deszczu i pod bezpośrednim działaniem słońca. W celu uniknięcia różnic odcieni na jednej ścianie, zalecane jest nakładanie materiału z jednej partii. Wykonaną wyprawę chronić przed deszczem przynajmniej przez 20 godzin od nałożenia masy. Podany czas dotyczy następujących warunków: temp. powietrza + 16°C, wilgotność względna powietrza 60 %. Jeżeli podane parametry będą inne, czas ten może ulec wydłużeniu lub skróceniu.

**Nieprzestrzeganie powyższych wytycznych może spowodować nierównomierność kolorystyki bądź zniszczenie wyprawy.**

**PODSTAWY FORMALNO-PRAWNE**

1. Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7509/2016
2. Instrukcja ITB nr 334/2002 z nowelizacją 2008
3. Instrukcja ITB nr 447/2009
4. PN-B-10106:1997/Az1:2002
5. PN-EN 13500:2005
6. PN-EN 13499:2005

**UWAGA PRODUCENTA**

Dane zawarte w niniejszej ulotce odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy w tej dziedzinie. Nasze instrukcje oparte są na próbach i doświadczeniu praktycznym. Sądzymy, że powyższe informacje oddadzą dobre usługi użytkownikom, jednak mogą one być tylko wskazówkami ogólnymi, ponieważ warunki wykonawstwa pozostają poza naszą kontrolą.