

# PromaSilon

## Cienkowarstwowy tynk strukturalny - silikonowy

<b>Przeznaczenie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do wykonywania dekoracyjnych wypraw na powierzchniach ściennych i sufitowych wewnątrz i na zewnątrz budynków;</li> <li>• Do wykonywania wierzchnich wypraw systemów ociepleń ze styropianem.</li> </ul>												
<b>Opis produktu:</b>	Gotowa do użycia zaprawa o konsystencji pasty, na spoiwie z wodnych dyspersji żywic akrylowych oraz emulsji silikonowych, zawierająca naturalne czyste kruszywa dolomitowe, dodatki ulepszające oraz wewnętrzne zbrojenie rozproszone w postaci mikrowłókien syntetycznych.												
<b>Właściwości:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odporny na wpływy atmosferyczne, mrozoodporny, wysoce hydrofobowy, optymalnie paroprzepuszczalny;</li> <li>• O dużej wytrzymałości mechanicznej, przyczepności, odporności na skurcz i odparzanie, tworzący po stwardnieniu jednolitą chropowatą powierzchnię;</li> <li>• Szczególnie łatwy w nanoszeniu i tworzeniu struktury, o długim czasie otwartym, braku tendencji do spływania;</li> <li>• Przystosowany do barwienia w systemie komputerowym.</li> </ul>												
<b>Dane techniczne:</b>	<table border="0"> <tr> <td>Gęstość objętościowa:</td> <td>ok. 1,8 g/cm<sup>3</sup>,</td> </tr> <tr> <td>Przyczepność do betonu i zaprawy cem.-wap.:</td> <td>&gt; 0,3 MPa,</td> </tr> <tr> <td>Absorpcja wody:</td> <td>W3,</td> </tr> <tr> <td>Przepuszczalność pary wodnej:</td> <td>V2,</td> </tr> <tr> <td>Konsystencja:</td> <td>9 ± 1 cm,</td> </tr> <tr> <td>Brak rys skurczowych w warstwie:</td> <td>≤ 5 mm.</td> </tr> </table>	Gęstość objętościowa:	ok. 1,8 g/cm <sup>3</sup> ,	Przyczepność do betonu i zaprawy cem.-wap.:	> 0,3 MPa,	Absorpcja wody:	W3,	Przepuszczalność pary wodnej:	V2,	Konsystencja:	9 ± 1 cm,	Brak rys skurczowych w warstwie:	≤ 5 mm.
Gęstość objętościowa:	ok. 1,8 g/cm <sup>3</sup> ,												
Przyczepność do betonu i zaprawy cem.-wap.:	> 0,3 MPa,												
Absorpcja wody:	W3,												
Przepuszczalność pary wodnej:	V2,												
Konsystencja:	9 ± 1 cm,												
Brak rys skurczowych w warstwie:	≤ 5 mm.												
<b>Zużycie:</b>	<table border="0"> <tr> <td>ok. 2,1 kg/m<sup>2</sup></td> <td>- dla struktury 1,0 mm, baranka (K10),</td> </tr> <tr> <td>ok. 2,6 kg/m<sup>2</sup></td> <td>- dla struktury 1,5 mm, baranka (K15),</td> </tr> <tr> <td>ok. 3,2 kg/m<sup>2</sup></td> <td>- dla struktury 2,0 mm, baranka (K20) i rowka (R20),</td> </tr> <tr> <td>ok. 4,2 kg/m<sup>2</sup></td> <td>- dla struktury 3,0 mm, baranka (K30) i rowka (R30).</td> </tr> </table> <p>Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.</p>	ok. 2,1 kg/m <sup>2</sup>	- dla struktury 1,0 mm, baranka (K10),	ok. 2,6 kg/m <sup>2</sup>	- dla struktury 1,5 mm, baranka (K15),	ok. 3,2 kg/m <sup>2</sup>	- dla struktury 2,0 mm, baranka (K20) i rowka (R20),	ok. 4,2 kg/m <sup>2</sup>	- dla struktury 3,0 mm, baranka (K30) i rowka (R30).				
ok. 2,1 kg/m <sup>2</sup>	- dla struktury 1,0 mm, baranka (K10),												
ok. 2,6 kg/m <sup>2</sup>	- dla struktury 1,5 mm, baranka (K15),												
ok. 3,2 kg/m <sup>2</sup>	- dla struktury 2,0 mm, baranka (K20) i rowka (R20),												
ok. 4,2 kg/m <sup>2</sup>	- dla struktury 3,0 mm, baranka (K30) i rowka (R30).												
<b>Kolory:</b>	Biały oraz barwiony w systemie komputerowym wg kolekcji kolorystycznych przeznaczonych dla tynków silikonowych.												
<b>Opakowania:</b>	Wiadra plastikowe á 25 kg.												
<b>Składowanie i trwałość:</b>	Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnych opakowaniach, wentylowanych pomieszczeniach, do 12 miesięcy od daty produkcji. Nie przegrzewać.												
<b>Postępowanie z odpadami:</b>	Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych.												
<b>Zasady bezpieczeństwa:</b>	W przypadku kontaktu ze skórą i oczami przemyć obficie czystą zimną wodą. Po połknięciu lub kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem.												
<b>Dokumenty formalno-prawne:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deklaracja właściwości użytkowych wg normy PN-EN 15824.</li> <li>• W ramach zestawu materiałów do wykonywania ociepleń:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Krajowa deklaracja właściwości użytkowych z odnośną normą PN-EN;</li> <li>- certyfikat zakładowej kontroli produkcji.</li> </ul> </li> </ul>												

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

## WYKONAWSTWO:

### Warunki atmosferyczne:

Podczas nakładania, wiązania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 5 °C.  
Nie pracować pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia, deszczu i wiatru oraz w temperaturach wyższych niż 25 °C.

### Prace zabezpieczające:

Ochronić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie. Zabrudzenia usuwać niezwłocznie – na świeżo. Stosować rusztowaniowe plandeki (siatki) ochronne.

### Przygotowanie podłoży:

Wszystkie podłoża muszą być suche, nośne, równe, stabilne, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność.

Odpowiednią metodą (mechanicznie, wodą pod ciśnieniem, środkami myjącymi itp.) usunąć zło związane lub wystające elementy podłoża (luźne tynki, resztki zaprawy, łuszczące powłoki itp.). Ubytki i nierówności powierzchni naprawić, odchyłki wyrównać odpowiednimi zaprawami.

W szczególności:

- Nowe podłoża mineralne – oczyścić;
- Nośne tynki cem. i cem.-wap. – oczyścić;
- Tynki j.w. powierzchni. piaszczące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym (PromaGrunt, PromaGrunt NANO);
- Istn. powłoki nośne, nie pyłące – zmyć wodą pod ciśn.;
- Powłoki jw., kreuujące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym (PromaGrunt NANO);
- Powłoki nie nośne – usunąć w całości, pozostałe podłoże zagruntować właściwym materiałem impregnującym (PromaGrunt NANO);

### Podkład pośredni:

Na wszystkie podłoża przed nałożeniem tynku nanieść warstwę podkładu tynkarskiego PromaPrim Plus w kolorze wyprawy końcowej, zgodnie z zaleceniami producenta.

### Przygotowanie materiału:

Zawartość pojemnika przemieszać przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego do zapraw (do ok. 400 obr./min.). Nie rozcieńczać. Tylko w razie wyjątkowej potrzeby dodać niewielką ilość wody.

### Nakładanie materiału:

Masę tynkarską nanosić przy pomocy nierdzewnych kielni i pac murarskich na przygotowane podłoże sukcesywnie, jednolitą warstwą o grubości nieco większej od uziarnienia tynku.

Następnie tą samą pacą, ustawioną do pod kątem ok. 30° względem podłoża, ściągnąć nadmiar materiału do grubości uziarnienia i wrzucić go ponownie do pojemnika ze świeżym tynkiem.

Następnie przystąpić natychmiast do wykonania ostatecznej struktury wyprawy, zacierając ją przy pomocy pac z tworzywa sztucznego ruchami okrężnymi dla „baranka” i okrężnymi lub podłużnymi dla „rowka”. Pozostający na pacach po zacieraniu szlam pozbawiony uziarnienia odrzucić jako odpad.

Uwagi pomocnicze:

- Podczas prac tynkarskich stosować zasadę pracy zespołowej. Zapewnić odpowiednią do obrabianej powierzchni liczbę wykwalifikowanych pracowników, rozdzielić obowiązki oraz zadbać o kontrolę jednolitego efektu końcowego.
- Architektonicznie wydzielone, jednorodne, ciągłe powierzchnie obrabiać w jednym cyklu technologicznym, bez przerw. Pracując na nich z tynkiem, przestrzegać zasady prowadzenia prac „mokre w mokre”, tzn. nie dopuszczać do podeschnięcia nakładanego, ściąganego lub strukturowanego materiału przed dołożeniem jego kolejnej partii.
- Formując ostateczną strukturę wyprawy zwracać uwagę na jej jednakowy wygląd. W tym celu stosować jednakowe narzędzia i ruchy, zwracać szczególną uwagę na styki powierzchni obrabianych przez różnych pracowników (np. przy podestach rusztowań).

---

<b>Czyszczenie narzędzi:</b>	Czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.
<b>Czas schnięcia:</b>	W warunkach normalnych (temp. ok. 20 °C, wilgotność względna ok. 60%): - po 24 godzinach wyprawa jest powierzchniowo sucha, - po 2 - 3 dniach całkowicie sucha i odporna. Wysychanie wyprawy jest procesem fizycznym, polegającym na odparowaniu wody z materiału. W warunkach mgły lub wysokiej wilgotności powietrza oraz w niższych temperaturach ulega ono znacznemu spowolnieniu.
<b>Możliwość dalszej pracy:</b>	Przy sprzyjających dojrzewaniu wyprawy warunkach atmosferycznych: • po min. 3 dniach – możliwe malowanie farbami silikonowymi; • po min. 7 dniach – możliwe malowanie farbami dyspersyjnymi oraz innymi farbami wiążącymi organicznie. Powyższe okresy czasu mogą ulegać wydłużeniu, zależnie od warunków miejscowych i atmosferycznych.

**Karta techniczna produktu: PromaSilon, stan: 15.04.2022.**

Wszystkie powyższe informacje są oparte o aktualny stan wiedzy technicznej i nasze długoletnie doświadczenie. Ze względu na różnorodność występujących rodzajów podłoży i sytuacji należy każdorazowo sprawdzać przydatność danego produktu do zastosowania oraz rzeczywiste, miejscowe zużycie jednostkowe materiału.  
Niniejsza karta techniczna produktu przestaje obowiązywać wraz z ukazaniem się nowej wersji.