

# GRUNT SILIKONOWY SILIKON-G

- ułatwia aplikację i obróbkę tynków
- zwiększa przyczepność do podłoża
- wysoce paroprzepuszczalny



## PRZEZNACZENIE

**GRUNT SILIKONOWY SILIKON-G** jest fabrycznie przygotowaną mokrą mieszanką na bazie wodnych żywic silikonowych, oraz wyselekcjonowanych wypełniaczy tworzących wytrzymałą, porowatą bazę pod aplikację tynków akrylowych w systemie ociepleń budynków **EPS BIAŁA FASADA** i **EPS GRAFIT-FASADA**. Główną zaletą gruntu **SILIKON-G** jest znacząca poprawa przyczepności podłoża do tynku dzięki dodatkowi kruszyw tworzących porowatość podłoża.

Redukcja chłonności umożliwia nam ograniczenie intensywności oddawania wody do podłoża z aplikowanego tynku, co przekłada się na łagodne wysychanie nakładanych tynków. Grunt **SILIKON-G** tworzy naturalną barierę pomiędzy podłożem a tynkiem, ograniczającą możliwość przebijania koloru z podłoża i powstawania plam na powierzchni tynku. Grunt **SILIKON-G** możemy stosować do wewnątrz i na zewnątrz budynków, na podłożach mineralnych (tynki cem-wap, beton, klejowe warstwy zbrojone siatką systemów ociepleń budynków, szpachlówki cementowe oraz tynki gipsowe, płyty g-k i osb).

## PRZYGOTOWANIE GRUNTU

**GRUNT SILIKONOWY SILIKON-G** dostarczany jest w postaci gotowego do użycia produktu w 7 kg i 25 kg wiadrach. Nie wolno dodawać do mieszanki żadnych innych dodatków, plastyfikatorów, polepszaczy, przyspieszaczy, opóźniaczy. Grunt przed nanoszeniem na powierzchnię należy jedynie przemieszać w celu uzyskania jednorodnej plastycznej masy. W okresie letnim możemy dolać do gruntu do 5% (dla 7 kg - 0,35l, dla 25 kg - 1,25l) czystej wody i przy pomocy mieszadła mechanicznego wymieszać w celu uzyskania jednorodnej konsystencji.

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają wykonawcy z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, stabilne, nośne, wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność (kurz, mleczko cementowe, stare powłoki malarskie, olej szalunkowy, tłuszcz, itp.) należy usunąć mechanicznie. W przypadku rozwiniętych zanieczyszczeń biologicznych (mchy, glony, grzyby) należy je usunąć odpowiednimi środkami biobójczymi. Podłoże powinno być zabezpieczone przed możliwością podciągania kapilarnego wody lub zawilgocenia. Powierzchnia powinna być równa i gładka (gruntem **SILIKON-G** ani tynkiem **SILIKON-T** nie można zniwelować nierówności podłoża). Wszelkie nierówności w podłożu można likwidować przy pomocy zaprawy wyrównującej **DUBLET ZW**. Świeże podłoże musi być odpowiednio sezonowane przed gruntowaniem, można przyjąć:

- podłoża na kleju do ociepleń min 3 dni sezonowania w temperaturze powyżej +5°C
- podłoża na tynkach cem-wap min 10 dni na każdy 1 cm tynku w temperaturze powyżej +5°C
- dla płyty g-k 2 dni po wykonaniu łączeń szpachlowych płyt w temperaturze powyżej +5°C.

**Uwaga:** zbyt szybkie zagruntowanie podłoża gruntem **SILIKON-G** na niesezonowane podłoże może spowodować

wać zakłócenie procesów mineralizacji w podłożu co w efekcie może doprowadzić do osłabienia takiego podłoża.

#### OPAKOWANIE

**GRUNT SILIKONOWY SILIKON-G** dostępny jest w jednorazowych plastikowych opakowaniach o pojemności 7 kg i 25 kg. Opakowanie po dokładnym opróżnieniu można traktować, jako odpady gospodarcze.

#### NAKLADANIE GRUNTU

**GRUNT SILIKONOWY SILIKON-G** można nakładać ręcznie lub maszynowo metodą natryskową w zakresie temperatur podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C. Aplikacja ręczna polega na równomiernym rozprowadzaniu masy za pomocą wałka lub pędzla malarskiego. Metodę maszynową - należy dostosować do zaleceń technicznych urządzenia, należy pamiętać o równomiernym rozprowadzeniu masy bez widocznych zacieków. Wykonaną powłokę malarską należy chronić przed bezpośrednim działaniem opadów atmosferycznych. W trakcie nakładania masy podkładowej należy unikać wietrznej pogody, a także bezpośredniego działania promieni słonecznych na ścianę. Czas całkowitego schnięcia gruntu w warunkach wysokiej wilgotności względnej powietrza i niskiej temperatury może się wydłużyć. Przed malowaniem należy dokładnie zabezpieczyć wszystkie elementy znajdujące się w pobliżu, np. szyby, stolarkę, obróbki blacharskie itp., gdyż zabrudzenia spowodowane gruntem SILIKON-G po jego wyschnięciu są trudne do usunięcia bez ryzyka uszkodzenia podłoża. Nakładanie tynku na zagruntowaną powierzchnię można rozpocząć po upływie 24h.

#### NARZĘDZIA

Mieszadło elektryczne, pędzel. Po skończonej pracy narzędzia należy umyć w ciepłej wodzie.

#### PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

**GRUNT SILIKONOWY SILIKON-G** należy przechowywać i transportować w oryginalnym i nieuszkodzonym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty umieszczonej na opakowaniu.

**Wyrób należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.**

W przypadku zastosowania wyrobu wewnątrz, pomieszczenie, po zastosowaniu wyrobu, należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania.

#### WYDAJNOŚĆ

0,35 kg /1 m<sup>2</sup>, z wiadra 7 kg /20 m<sup>2</sup>; z wiadra 25 kg /70 m<sup>2</sup> w zależności od właściwości gruntowanego podłoża.

#### TEMPERATURA PRACY

Temperatura powietrza: od +5°C do +25°C.  
Temperatura podłoża: od +5°C do +25°C.

#### INFORMACJE DODATKOWE

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować, jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenie praktyczne, które nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób ze względu na różnorodność podłoży i różnorodność zakresów stosowania, a także sposób wykonania, na które nie mamy wpływu mają one tylko formę informacyjną i nie mogą stanowić podstawy do rozstrzeżeń prawnych.

#### DANE TECHNICZNE

Wielkość ziarna:	0,6 mm
Przyczepność do betonu:	>1,0 MPa
Absorpcja wody:	W2 (średnia)
Gęstość objętościowa:	ok. 1,55 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura wysychania:	od +5°C do +25°C
Czas wysychania:	24h w temp. pow. +5°C
Opakowanie:	25 kg, 7 kg
Rozcieńczalnik	woda

Wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu znajdują się w Karcie Charakterystyki.





23

**DUBLET Smoleń i Lejko Spółka Jawna**  
**Blizanowice, ul. Przemysłowa 1, 50-458 WROCŁAW, Polska**

Krajowa Ocena Techniczna ICiMB-KOT-2017/0012 wydanie 3  
DUBLET KDWU Nr 04/SGF/22

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków EPS GRAFIT-FASADA  
Sieć Badawcza Łukasiewicz – ICiMB AC 008 Krajowy Certyfikat Zgodności ZKP Nr 008-UWB-053

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>
Wodochłonność po 1h, kg/m <sup>2</sup> : <ul style="list-style-type: none"><li>• warstwa zbrojna,</li><li>• warstwa wierzchnia układ z tynkiem akrylowym</li><li>• warstwa wierzchnia układ z tynkiem silikonowym</li><li>• warstwa wierzchnia układ z tynkiem silikonowo silikatowym</li></ul>	< 0,2 < 0,2 < 0,5 < 0,2
Wodochłonność po 24h, kg/m <sup>2</sup> : <ul style="list-style-type: none"><li>• warstwa zbrojna,</li><li>• warstwa wierzchnia układ z tynkiem akrylowym</li><li>• warstwa wierzchnia układ z tynkiem silikonowym</li><li>• warstwa wierzchnia układ z tynkiem silikonowo silikatowym</li></ul>	< 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,5
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	Brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia
Przyczepność warstwy zbrojnej do styropianu w stanie powietrzno-suchym, MPa	> 0,08
Przyczepność zaprawy do podłoża, MPa <ul style="list-style-type: none"><li>• w stanie powietrzno suchym</li><li>• po 2 dniach w wodzie i 2 h suszenia</li><li>• po 2 dniach w wodzie i 7 dniach suszenia</li></ul>	> 0,25 > 0,08 > 0,25
Przyczepność zaprawy do styropianu, MPa <ul style="list-style-type: none"><li>• w stanie powietrzno suchym</li><li>• po 2 dniach w wodzie i 2 h suszenia</li><li>• po 2 dniach w wodzie i 7 dniach suszenia</li></ul>	> 0,08 > 0,03 > 0,08
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, warstwa zbrojna + wyprawa tynkarska, MPa <ul style="list-style-type: none"><li>• w stanie powietrzno suchym</li><li>• po cyklach zamrażanie-rozmrażanie</li><li>• po starzeniu</li></ul>	> 0,08 > 0,08 > 0,08
Odporność na uderzenie warstwy wierzchniej: Warstwa zbrojna + wskazana wyprawa tynkarska, kategoria: <ul style="list-style-type: none"><li>• tynk akrylowy</li><li>• tynk silikonowy</li><li>• tynk silikonowo silikatowy</li></ul>	II III III
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej: warstwa zbrojona + wyprawa tynkarska, m	< 2,0
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)



# Dublet

DUBLET Smoleń i Lejko Spółka Jawna

ul. Przemysłowa 1, 50-458 Blizanowice

tel. 71 391 96 96

info@dublet.com.pl | www.dublet.com.pl