



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: [kontakt@resinterio.pl](mailto:kontakt@resinterio.pl)

[www.resinterio.pl](http://www.resinterio.pl)

## KARTA PRODUKTU

**Nazwa:** Podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm

**Opis:** Podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm jest zaprawą wygładzającą wiążaną tynkiem gipsowym, która nadaje się do wygładzania mocnych podłoży wiązanych siarczkiem wapnia (anhydryt lub alfa-półhydrat) warstwami o grubości od 2 do 20 mm. Podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm jest odpowiednim produktem zdatnym do przeznaczenia na gotowe systemy ogrzewania podłogowego. Materiał ten jest łatwy do pompowania oraz później szlifowania, ponadto jest on materiałem zdolnym do samoizolacji. Alpha SL jest odporny na skurcz, jest wytrzymały na nacisk oraz jest materiałem szybko zastygającym. Nie należy stosować tego na drewniane, przemysłowe i stale wilgotne lub też mokre podłogi.

**Zalecane zastosowanie:** Idealny do zastosowań estetycznych w domach i przestrzeniach komercyjnych, takich jak sklepy i biura.

**Przygotowanie podłoża:** Podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm może być zastosowane na konstrukcjach z ogrzewaniem podłogowym. Istotnym aspektem poprawnego wykonania jest odpowiednie dostosowanie się do protokołu uruchomienia ogrzewania podłogowego zgodnie z wytycznymi dostawcy. Podłoże musi być nośne i wystarczająco odporne na ściskanie (co najmniej 25 N/mm<sup>2</sup>, czyli takie jak dla betonu B25). Spójność podłoża przed nałożeniem powinna być na poziomie >1.5 MPa w teście odrywowym wg PN EN 1542. Słaby beton należy usunąć, a uszkodzenia powierzchniowe, takie jak otwory i puste przestrzenie muszą zostać naprawione. Nierówne podłoża należy najpierw wyrównać, stosując podkład cementowy Quartzline Cementitious SL Underlayment.

Podłoże musi być czyste, suche oraz wolne od brudu, oleju, smaru i wszelkich innych zanieczyszczeń. Przed nałożeniem produktu należy całkowicie usunąć wszystkie pyły i luźne części, najlepiej za pomocą szczotki lub odkurzacza przemysłowego. Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być co najmniej o 3°C wyższa niż punkt rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji i powstawaniu wykwitów aminowych na powierzchni. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów. Maksymalna zawartość wilgoci w podłożu anhydrytowym lub innym podłożu powiązanym z tynkiem gipsowym wynosi średnio <0,5 CM-% (w przypadku podłóg ogrzewanych wartość spada do 0,3% CM-%).

**Nakładanie:** Przed nałożeniem produktu należy ZAWSZE nałożyć warstwę gruntu uniwersalnego Primer Universal. W celu zaaplikowania produktu używać wałka z futerką. Płytki i podłoża plastikowe należy przed zagruntowaniem odpowiednio odtłuścić. W wiadrze należy wymieszać produkt z wodą przez 3 minuty do momentu osiągnięcia jednolitej masy. Zaprawę wylać na zagruntowane podłoże i rozprowadzić za pomocą kielni, rakli ząbkowanej lub szpательki, aby uzyskać wymaganą grubość warstwy.



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: [kontakt@resinterio.pl](mailto:kontakt@resinterio.pl)

[www.resinterio.pl](http://www.resinterio.pl)

Narzędzia czyścić wodą natychmiast po użyciu. Materiał, który całkowicie zastygł, można usunąć tylko mechanicznie. Upewnić się, że okna i drzwi są zamknięte i nie ma przeciągów. W zależności od warunków klimatycznych podłogę można szlifować najwcześniej po 24 godzinach, choć zalecamy odczekanie 48 godzin przed szlifowaniem. Podłogę należy wykończyć w ciągu 7 dni, aby zapobiec jej pękaniu.

**Konstrukcja Systemu:** Pod podłogę Alpha SL Underlayment 2-20 mm ZAWSZE należy nałożyć wałkiem z futerkiem warstwę gruntu uniwersalnego Primer Universal w temperaturze od 10°C - 25°C.

Przykładowe proporcje na podłoża różnego rodzaju:

| Podłoże                                           | Proporcje grunt / woda | Zużycie [g/m <sup>2</sup> ] |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Podłoża anhydrytowe lub wiązane siarczanem wapnia | 1:1                    | 250                         |
| Drewno                                            | Nie rozcieńczać        | 300                         |
| Linoleum                                          | 1:1                    | 150                         |
| PVC                                               | 1:1                    | 150                         |
| Kafelki                                           | Nie rozcieńczać        | 150                         |
| Naturalny kamień                                  | Nie rozcieńczać        | 250                         |
| Stal                                              | Nie rozcieńczać        | 250                         |
| Cementowe masy wyrównujące                        | 1:1                    | 250                         |

#### Dane techniczne:

| Parametr                            | Wartość typowa*          | Norma         |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Gęstość (25°C)                      | 1,64 g/cm <sup>3</sup>   | EN ISO 2811-1 |
| Proporcje mieszania z wodą (wagowo) | 4,5:1                    |               |
| Okres przydatności do użycia (20°C) | 30 minut                 | -             |
| Pyłosuchość (20°C)                  | 3 godzin                 | -             |
| Ruch pieszcy (20°C)                 | <b>24 godzin</b>         | -             |
| Zużycie teoretyczne (1mm warstwy)   | 150-300 g/m <sup>2</sup> | -             |



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: [kontakt@resinterio.pl](mailto:kontakt@resinterio.pl)

[www.resinterio.pl](http://www.resinterio.pl)

|                                               |                                  |         |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------|
| Przyczepność do podłoża (beton)               | Zniszczenie w betonie (>1,5 MPa) | EN 1542 |
| Minimalna i maksymalna temperatura stosowania | 10°C - 25°C                      | -       |

*Dane zawarte w tabeli otrzymano na podstawie badań laboratoryjnych. Rzeczywiste parametry materiału nakładanego na budowie mogą odbiegać od podanych wartości ze względu na zmienne warunki aplikacji. Informacje zawarte w tej karcie technicznej nie wyczerpują wszystkich zagadnień związanych z nakładaniem żywicy. W przypadku braku informacji w karcie technicznej lub niejasności należy zwrócić się do działu technicznego firmy Resinterio. Producent nie jest zobowiązany do powiadamiania o ukazujących się uaktualnieniach informacji zawartych w tej karcie technicznej. Użytkownik powinien zwrócić się do producenta w celu otrzymania aktualnej dokumentacji przed planowanym użyciem produktu.*

### Opakowanie:

Worek 25 kg.

### Zużycie:

Na 1 m<sup>2</sup>/mm potrzeba 2,0 kg wymieszanego podłoża Alpha SL Underlayment 2-20 mm.

| Grubość warstwy | Zużycie zaprawy gotowej do zastosowania | Zużycie proszku |
|-----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| 3 mm            | 6 kg                                    | 4,92 kg         |
| 4 mm            | 8 kg                                    | 6,56 kg         |
| 5 mm            | 10 kg                                   | 8,2 kg          |
| 6 mm            | 12 kg                                   | 9,84 kg         |

**Magazynowanie:** Przechowywać do 6 miesięcy od daty produkcji w suchym miejscu w temperaturze od + 5°C do 30°C w oryginalnym, szczelnie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu.

**Bezpieczeństwo i higiena pracy:** Przed użyciem produktu Alpha SL Underlayment należy zapoznać się z etykietą na opakowaniu oraz z dołączonymi kartami charakterystyk. Podczas aplikacji produktu należy stosować ubranie ochronne oraz okulary ochronne

**Trwałość wyrobu:** Do 6 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nieotwartym i nieuszkodzonym szczelnie zamkniętym opakowaniu, przechowywanym w suchym miejscu w temperaturze od +5 °C do +30°C.

**Uwagi:** Nie mieszać z innymi wyrobami posadzkowymi.



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: [kontakt@resinterio.pl](mailto:kontakt@resinterio.pl)

[www.resinterio.pl](http://www.resinterio.pl)

Świeżo nałożone podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm należy chronić przed wilgocią, kondensacją pary i wodą co najmniej przez 24 godziny.

Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość. Przestać dodawania wody, gdy produkt zacznie reagować.