



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

KARTA PRODUKTU

Nazwa: Podłoże Cementitious SL Underlayment 2-20 mm

Opis: Podłoże Cementitious SL Underlayment 2-20 mm jest samopoziomującym jastrychem cementowym, która nadaje się do wygładzania wszystkich podłoży, takich jak cementowe jastrychy podłogowe warstwami o grubości od 2 do 20 mm. Doskonale nadaje się jako podłoże pod posadzki z kafelków, dywan lub parkiet. Materiał ten jest łatwy do pompowania oraz później szlifowania, ponadto jest on materiałem zdolnym do samoizolacji.

Zalecane zastosowanie: Idealny do zastosowań jako podłoże pod posadzki

Przygotowanie podłoża: Podłoże Cementitious SL Underlayment 2-20 mm może być zastosowane na konstrukcjach z ogrzewaniem podłogowym. Ogrzewanie podłogowe musi być ZAWSZE wyłączone i kompletnie wychłodzone. 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^2 , czyli takie jak dla betonu B25). Spójność podłoża przed nałożeniem powinna być na poziomie $>1.5 \text{ MPa}$ 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 $<0,5 \text{ CM-\%}$ (w przypadku podłóg ogrzewanych wartość spada do $0,3\% \text{ CM-\%}$).

Nakładanie: Przed nałożeniem produktu należy ZAWSZE nałożyć warstwę gruntu uniwersalnego Primer Universal. W celu zaaplikowania produktu używać wałka z futerkiem. 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 szpatułki, aby uzyskać wymaganą grubość warstwy. 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



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

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 Podłoże Cementitious 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 ²]
Cement piaskowy	1:3	300-500
Beton	1:1	150-250
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)	1,65 g/cm ³	EN ISO 2811-1
Proporcje mieszania z wodą (wagowo)	5:1	
Okres przydatności do użycia (20°C)	30 minut	-
Pyłosuchość (20°C)	3 godzin	-
Ruch pieszcy (20°C)	24 godzin	-
Przyczepność do podłoża (beton)	Zniszczenie w betonie (>1,5 MPa)	EN 1542
Minimalna i maksymalna temperatura stosowania	10°C - 25°C	-



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

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 żywic. 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.

Zużycie:

Na 1 m²/mm potrzeba 2,0 kg wymieszanego podłoża Cementitious SL Underlayment 2-20 mm.

Grubość warstwy	Zużycie zaprawy gotowej do zastosowania	Zużycie proszku
3 mm	6 kg	4,95 kg
4 mm	8 kg	6,60 kg
5 mm	10 kg	8,25 kg
6 mm	12 kg	9,9 kg

Opakowanie:

Worek 25 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.

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



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

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