

KARTA TECHNICZNA FLEXIGRAP GŁADKA

Właściwości techniczne

FLEXIGRAP GŁADKA to gładka farba podkładowa o doskonałej adhezji na bazie wody. Nie ma sobie równych, ponieważ gwarantuje doskonałą wydajność oraz łatwość nakładania. Jest bezkompromisowym i ekologicznym wyborem. Została opracowana z myślą o tym, by nigdy cię nie zawieść – szczególnie w najbardziej trudnych warunkach (na powierzchniach ceramicznych, plastikowych, z PVC, szkła, cegieł i płyt gipsowo-kartonowych), gdzie inne produkty mogłyby stwarzać problemy.

Flexigrap gładka przylega tam, gdzie inni nie dają rady. I daje nowe życie każdemu pomieszczeniu.

ZALETY

- Odnawiasz każdą powierzchnię, zgodnie z własnym gustem i kreatywnością.
- Zmieniasz styl pomieszczenia lub zwyczajnie je odnawiasz, bez konieczności wykonywania robót budowlanych.
- Oszczędzasz w inteligentny i łatwy sposób.
- Nie musisz rezygnować z najwyższej jakości.
- Stosujesz produkt ekologiczny o niskiej zawartości Lotnych Związków Organicznych

Zastosowanie

Powierzchnie nieporowate i o niskiej adhezji, takie jak: ceramika, blacha ocynkowana, walcowane tworzywa sztuczne, aluminium, PVC, itp. na zewnątrz i wewnątrz budynków.

W JAKICH POMIESZCZENIACH:

DOM

Łazienka/kuchnia/przedpokój/piwnica/garaż/poddasze/tawerna...

PRACA

Kuchnia na stołówce i w restauracji/sklepy/hotele/hale/działy produkcyjne/przedsiębiorstwa/magazyny...

Przygotowanie podłoża

Dokładnie wyczyścić powierzchnie, które będą malowane. Odtłuścić przy pomocy specjalnych produktów. Wygładzić drobnziarnistym papierem ściernym.

Sposób nakładania

Pędzlem, wałkiem lub natryskowo (dysza 1,3 ÷ 1,7) nałożyć jedną warstwę FLEXIGRAP GŁADKA. Po około 6 godzinach można nakładać produkty wykończeniowe.

Wykończenie

Jako wykończenie nakładać produkty z serii INTERIOR PAINT, INTERIOR DECOR, ECOSMALTI NOVALIS: NOVALIS ECOSMALTO UNIVERSALE, NOVALIS ECOSMALTO FERROMICACEO, NOVALIS ECOSMALTO METALLIZZATO

Cechy techniczne: nakładanie

Rozcieńczanie:

Pędzel lub wałek: gotowa do użycia, maks. 5% wodą pitną;

Natrysk: 5-10% wodą pitną.

| | |
|---------------------------|---|
| Wydajność: | 8-14 m ² /l na warstwę, w zależności od podłoża |
| Narzędzia: | Pędzel w przypadku lakierów akrylowych, wałek, natrysk (dysza 1,3 ÷ 1,7 mm) |
| Temperatura nakładania: | + 05°C ÷ + 36°C (wilgotność względna maks. 80%) |
| Czas schnięcia w dotyku: | 2-4 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%) |
| Całkowity czas schnięcia: | 36 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%) |
| Druga warstwa: | 6 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%) |
| Czyszczenie narzędzi: | Woda |

Cechy techniczne: produkt

| | |
|---|---|
| Skład: | Specjalne żywice akrylowe w dyspersji wodnej, środki kryjące, dwutlenek tytanu, pigmenty organiczne i nieorganiczne, dodatki ułatwiające nakładanie, tworzenie się powłoki i adhezję. |
| Ciężar właściwy: | 1,2 kg/l +/- 3% |
| PH: | 8,5-9,5 |
| Lepkość: | 1500-2000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 obrotów/min. w 25°C) |
| Temperatura przechowywania: | +2°C ÷ +36°C. Chronić przed mrozem. |
| Limit emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO), zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE: | Klasa przynależności: A/i; LZO: 50 g/l (maks.); Limity fazy II (dal 1.1.2010): 140 g/l |
| Kolory: | biały + kolory z palety |
| Opakowania: | 1 – 4 – 14 litrów |

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Produkt nie zawiera metali ciężkich, takich jak chrom lub ołów. Nie zawiera rozpuszczalników toksycznych, aromatycznych i chlorowych. Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji. Produkt nie jest niebezpieczny, pod warunkiem że jest wykorzystywany w prawidłowy sposób, zgodny ze specyfikacją techniczną. Zaleca się podejmowanie normalnych środków bezpieczeństwa przewidzianych w przypadku stosowania farb na bazie wody. W odniesieniu do magazynowania i przenoszenia nie przewidziano szczególnych zaleceń. Pojemniki, pozostałości i ewentualnie rozlany produkt należy zebrać przy pomocy chłonnych i obojętnych materiałów, takich jak piasek, ziemia, itp. Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi lub lokalnymi. Transportować zgodnie z przepisami międzynarodowymi.

Wymagania

Wyczyścić powierzchnie, które będą malowane. Odtłuścić przy pomocy specjalnych produktów. Wygładzić drobnoziarnistym papierem ściernym. Nałożyć jedną warstwę farby podkładowej typu FLEXIGRAP GŁADKA by OIKOS. Wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z przepisami wykonawczymi w cenie za m², włącznie z materiałem i robocizną (rusztowania nie wliczone w koszty).

Uwagi

Spółka Oikos spa gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są zgodne z posiadaną wiedzą techniczną i naukową. Pomimo tego Oikos nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za rezultaty uzyskane na skutek zastosowania jej produktów, ponieważ sposób ich nakładania nie może być poddawany kontroli i/lub weryfikacji.

Tym samym, zalecamy upewnienie się co do zdatności każdego, poszczególnego produktu w odniesieniu do przewidzianego zastosowania.

KARTA TECHNICZNA

FLEXIGRAP 03**Właściwości techniczne**

FLEXIGRAP 03 by Oikos to farba podkładowa o doskonałej adhezji, wypełniająca (0,3 mm), ujednocniająca, elastyczna, o szorstkim i matowym efekcie, do powierzchni na zewnątrz i wewnątrz budynków. Produkt składa się z akrylowych żywic siloksanowych i elastomerowych w dyspersji wodnej, gwarantujących wysoką elastyczność. Dzięki świetnej przyczepności doskonale nadaje się do odnawiania trudnych powierzchni, takich jak ceramika, kamień, gładki cement.

Wewnątrz budynków ujednocza nierównomierne powierzchnie i ułatwia nakładanie produktów dekoracyjnych na płytki ceramiczne i inne gładkie powierzchnie. Klasa emisji „A+” (Rozporządzenie opublikowane we francuskim Dzienniku Ustaw w z dnia 19 kwietnia 2011 roku).

Na zewnątrz, w przypadku powierzchni w dobrym stanie, wystarczające są dwie warstwy aby udekorować fasadę – pierwsza warstwa realizowana jest przy pomocy FLEXIGRAP 03, druga to jeden z produktów wykończeniowych z gamy Exterior Facade Oikos. W ten sposób zdecydowanie skraca się czas i zmniejsza koszty robót.

FLEXIGRAP 03 posiada oznaczenie CE dla Systemów ochrony powierzchni betonowych, zgodnie z normą EN 1504-2:2005. Tym samym chroni przed karbonatacją wszystkie powierzchnie wykonane z cementu zbrojonego.

DOSKONAŁA ADHEZJA – ODNAWIA WSZYSTKIE POWIERZCHNIE – ŁATWA W UŻYCIU

Zastosowanie

Ściany na zewnątrz i wewnątrz budynków.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie gładkie: starannie wyczyścić i odtłuścić przy pomocy specjalnych produktów. Wygładzić droбноziarnistym papierem ściernym.

Powierzchnie w dobrym stanie: nie ma konieczności nakładania warstwy utrwalacza.

Powierzchnie kredowane, o dużej niespójności, z odrywającą się warstwą: usunąć pył, smog i inne zabrudzenia (szczotkując lub myjąc). Usunąć ewentualnie odrywające się fragmenty, a następnie nałożyć jedną warstwę utrwalacza wzmacniającego. Odczekać 4-6 godzin do całkowitego wyschnięcia.

Sposób nakładania

FLEXIGRAP 03 nakładać rozcieńczony (10%) wodą pitną. Produkt można nakładać przy pomocy pędzla lub wałka. Nakładać równomiernie. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia (4-6 godz.).

Wykończenie

Wewnątrz budynków: farby z serii Deco Paint.

Na zewnątrz budynków: jedna warstwa wykończeniowa, wykonana przy użyciu produktów z gamy Exterior Oikos (zdecydowanie skrócenie czasu i zmniejszenie kosztu robót). W celu uzyskania informacji dotyczących farb Design lub o zmniejszonym kryciu, patrz: szczegółowe wskazówki zawarte odnoszące się do serii kolorów Exterior.

Cechy techniczne: nakładanie

Rozcieńczanie:

Wałek, pędzel: maks. 10% wodą pitną

Natrysk: maks. 10% wodą pitną (w zależności od stosowanego przyrządu)

KARTA TECHNICZNA fg/01

| | |
|----------------------------|---|
| Wydajność: | 1 warstwa: 3 + 4 m ² /l w zależności od chłonności podłoża |
| Narzędzia: | Pędzel, wałek, natrysk (przy użyciu specjalnych maszyn) |
| Utrwalacze: | Wewnątrz: Neofix Na zewnątrz: Neokryll by OIKOS |
| Temperatura nakładania: | +5°C + +36°C (wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%) |
| Czas schnięcia (w dotyku): | 2 + 3 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%) |
| Całkowity czas schnięcia: | 24 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%) |
| Czyszczenie narzędzi: | Woda |

Cechy techniczne: produkt

| | | |
|-------------------------------|--|--------------------------|
| Skład: | akrylowe żywice siloksanowe i elastomery siloksanowe w dyspersji wodnej, środki kryjące na bazie dwutlenku tytanu i dodatków ułatwiających nakładanie i tworzenie się powłoki. | |
| Ciężar właściwy: | 1,50-1,60 kg/l (biały) | |
| Granulometria: | Max = 0,3 mm | |
| PH: | 8÷9 | |
| Lepkość: | 17000-22000 CPS Brookfield (RVT 20 obrotów/min. w 25°C) | |
| Temperatura przechowywania: | +2°C ÷ +36°C. Chronić przed mrozem. | |
| Wchłanianie wody: | W3 (niska przepuszczalność wody) | (UNI EN 1062-3:2008) |
| Przepuszczalność pary wodnej: | V2 (przepuszczalność średnia) | (UNI EN ISO 7783-2:2012) |
| Crack Bridging Ability (CBA): | Klasa A2 | (UNI EN 1062-7:2005) |

Oznaczenie CE dla Systemów ochrony powierzchni betonowych, zgodnie z normą EN 1504-2:2005

Zgodnie z wymogami normy EN 1504-2:2005:

| | |
|--|--------------------------|
| -Przepuszczalność dwutlenku węgla: Sd CO ₂ >50 m, produkt zgodny | (UNI EN ISO 1062-6:2003) |
| -Adhezja bezpośrednia: fh > 0,8 MPa, produkt zgodny | (UNI EN 1542:2000) |
| -Wchłanianie wody: w<0,1 kg/m ² h ^{0,5} , spełnia wymogi | |
| -Przepuszczalność pary wodnej: Sd<5 m, klasa I | |

Lotne Związki Organiczne (LZO): LZO 8 gr/l (ISO 11890-2) (zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE)

Kategoria przynależności: A/h (Limit dla kategorii A/h: 30 g/l)

Kolory: biały + odcienie bieli + kolory z palety ECS

Opakowania: 1 – 4 – 14 l

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Produkt nie zawiera metali ciężkich, takich jak chrom lub ołów. Nie zawiera rozpuszczalników toksycznych, aromatycznych i chlorowych. Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji. Produkt nie jest niebezpieczny, pod warunkiem, że jest wykorzystywany w prawidłowy sposób, zgodny ze specyfikacją techniczną. Zaleca się podejmowanie normalnych środków bezpieczeństwa przewidzianych w przypadku stosowania farb na bazie wody. W odniesieniu do magazynowania i przenoszenia nie przewidziano szczególnych zaleceń. Pojemniki, pozostałości i ewentualnie rozlany produkt należy zebrać przy pomocy chłonnych i obojętnych materiałów, takich jak piasek, ziemia, itp. Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi lub lokalnymi. Transportować zgodnie z przepisami międzynarodowymi.

Wymagania

Wyczyścić powierzchnie, które będą malowane. Usunąć ewentualne odrywające się warstwę. Nowe powierzchnie powinny być suche i dojrzałe. W przypadku powierzchni wyjątkowo kruchych, chłonnych lub kredowanych, nałożyć jedną warstwę utrwalacza wzmacniającego. Gotową powierzchnię pokryć jedną warstwą farby podkładowej (ujednolicającej i wypełniającej) typu FLEXIGRAP 03 by OIKOS. Następnie nałożyć docelowy produkt wykończeniowy. Wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z przepisami wykonawczymi w cenie za m², włącznie z materiałem i robocizną (rusztowania nie wliczone w koszty).

Uwagi

Spółka Oikos spa gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są zgodne z posiadaną wiedzą techniczną i naukową. Pomimo tego Oikos nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za rezultaty uzyskane

KARTA TECHNICZNA fg/01

na skutek zastosowania jej produktów, ponieważ sposób ich nakładania nie może być poddawany kontroli i/lub weryfikacji. Tym samym, zalecamy upewnienie się co do zgodności każdego, poszczególnego produktu w odniesieniu do przewidzianego zastosowania.