



SMP-300®

ELASTYCZNE, SZCZELNE I WODOODPORNE POKRYCIE OPARTE O INNOWACYJNĄ TECHNOLOGIĘ SMP



OPIS PRODUKTU

Elastyczna wodoodporna i hermetyczna powłoka oparta na innowacyjnej technologii SMP.




ZAKRES ZASTOSOWANIA


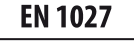

Do uszczelniania, zabezpieczania i naprawy dachów, ścian, pęknięć, fug, kanałów i połączeń. Doskonała przyczepność (bez podkładu) do szerokiej gamy materiałów, takich jak beton, metal, kamień, drewno, cynk, PVC i EPDM (przetestuj wcześniej). Może być stosowana na powierzchniach poziomych i pionowych i nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, takich jak uszczelnianie kanałów, uszczelnienia podłóg, szczelin dylatacyjnych, połączeń ściana-rama okienna i konstrukcji poniżej poziomu gruntu. Nadaje się również do wykonywania hydroizolacji pod kafelkami w pomieszczeniach mokrych i basenach. Idealny do hermetycznego uszczelnienia przegród budowlanych. Szczelność została przetestowana zgodnie z normami EN 12114 i EN 1026. Nie nadaje się do PE, PP, PTFE i bitumu nieobrobionego.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wodoodporny i hermetyczny
- Doskonała przyczepność na wielu powierzchniach (bez podkładu)
- Może być nakładany na wilgotne powierzchnie
- Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Odporny na chlor i słoną wodę
- Samopoziomujący
- Nie kurczy się
- Trwale elastyczny (>250%)
- Możliwość malowania i tynkowania
- Nie zawiera bitumu, izocyjanianów i rozpuszczalników

CERTYFIKATY I STANDARDY

| Certyfikaty | |
|---|---|
|  | Produkty i systemy do ochrony i naprawy konstrukcji betonowych. Systemy ochrony powierzchni do betonu. (EN 1504-2) |
|  | Produkty i systemy do ochrony i naprawy konstrukcji betonowych. Systemy ochrony powierzchni do betonu (EN 1504-2). |
|  | EMICODE: System klasyfikacji (GEV) właściwości emisyjnych wyrobów budowlanych w pomieszczeniach. EC-1 Plus (bardzo niska emisja Plus) |

| Standardy | |
|---|---|
|  | Okna i drzwi - Przepuszczalność powietrza: całkowicie szczelne. |
|  | Okna i drzwi – Wodoszczelność: całkowicie wodoszczelne. |
|  | Właściwości cieplne budynków - Przepuszczalność powietrza elementów budowlanych i elementów budowlanych: całkowita szczelność |

PRZYGOTOWANIE

Warunki pracy: Stosować wyłącznie w temperaturze powyżej +5°C.

Wymagania dotyczące powierzchni: SMP-300® można nakładać na wilgotne powierzchnie, należy jednak unikać kałuż wody. Nowe konstrukcje betonowe muszą schnąć przez co najmniej 28 dni.

Wstępna obróbka powierzchni: Usuń luźny cement i brud za pomocą szczotki ręcznej i oczyść powierzchnię z kurzu i tłuszczu. Narzędzia: Pędzel lub wałek malarski. Geowłóknina GRIFFON, Chusteczki Wipes Scrub GRIFFON

Nasze porady opierają się na obszernych badaniach i praktycznym doświadczeniu. Jednak ze względu na dużą różnorodność materiałów i warunków, w jakich nasze produkty są stosowane, nie ponosimy odpowiedzialności za uzyskane wyniki i/lub jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu. Niemniej jednak nasz Dział Serwisu jest zawsze do Państwa dyspozycji w celu uzyskania porady.



SMP-300®

ELASTYCZNE, SZCZELNE I WODOODPORNE POKRYCIE OPARTE O INNOWACYJNĄ TECHNOLOGIĘ SMP

APLIKACJA

Wydajność: Konstrukcje hermetyczne: 1,3 - 1,5 kg/m² przy grubości warstwy 1,0 mm. Konstrukcje wodoodporne: 2,0 - 2,3 kg/m² przy grubości warstwy 1,5 mm. Wydajność może się różnić w zależności od chropowatości podłoża.

Instrukcje stosowania:

Przed waniem szczeliwa do wiadra delikatnie ugniataj worek, aby wymieszać powłokę. W przypadku dużych powierzchni można również wylać powłokę bezpośrednio na powierzchnię z aluminiowego worka. Nakładać w 1 (konstrukcje hermetyczne) lub 2 (wodoszczelne) warstwy. Nałożyć pierwszą warstwę na powierzchnię pędzlem lub wałkiem. Użyj GRIFFON GeoTextile do wzmacniania spoin, pęknięć i szczelin. Wciśnij GeoTextile w mokrą warstwę, aż do całkowitego nasycenia powłoką. Nałóż drugą warstwę SMP-300® w ciągu 1 godziny (albo przynajmniej przed pojawieniem się skórki) lub po całkowitym utwardzeniu pierwszej warstwy (około 6 - 8 godzin*). W razie potrzeby mokrą jeszcze warstwę posypać łupkiem, aby uzyskać estetyczną powierzchnię dachu.

* Powłoka utwardza się pod wpływem wilgoci w podłożu oraz otoczeniu.

Plamy/pozostałości: Nieutwardzone pozostałości można czyścić za pomocą chusteczek GRIFFON Wipes lub środka czyszczącego na bazie rozpuszczalnika. Utwardzone pozostałości można usunąć tylko mechanicznie.

Porada: Zawsze upewnij się, że warstwa ma grubość co najmniej 1,5 mm (Wodoodporność) i 1,0 mm (Konstrukcje hermetyczne) po utwardzeniu (na mokro = na sucho). W temperaturach od 0°C do 5°C należy wcześniej umieścić zamkniętą torebkę aluminiową w wiadrze z ciepłą wodą, aby poprawić urabialność. W przypadku szczelin, spoin łączących lub szwy > 5mm np. w ścianach działowych, należy najpierw użyć szpachłówki Griffon HBS-200® Flex Foam lub PE. Po całkowitym utwardzeniu można malować zarówno farbami akrylowymi, jak i alkidowymi. Czas suszenia farb alkidowych może się wydłużyć. Zawsze wcześniej przeprowadzić próbę. Przyczepność kleju do stiuku i płytek do powłoki można poprawić, stosując ulepszający powierzchnię podkład kwarcowy (podkład do powierzchni niechłonnych).

Uwagi: Powłoka jest odporna na lekkie deszcz po 30 minutach, a ulewny deszcz po 50–60 minutach. Całkowicie wodoodporny po 12 godzinach, w zależności od wilgotności względnej, temperatury i powierzchni. Należy wziąć pod uwagę dłuższy czas utwardzania w niższych temperaturach i przy niższej wilgotności powietrza. Może być nakładany na asfalt pokryty łupkiem. Nie stosować powłoki na nieobrobionych dachach bitumicznych, ponieważ powłoka może z czasem odbarwić się lub odpaść. Zawsze należy zapewnić wymaganą minimalną grubość warstwy, aby zapewnić trwałą odporność mechaniczną. Zdecydowanie zalecamy stosowanie neutralnego silikonu lub szczeliwa SMP, na przykład Griffon S-200 lub Poly Max® Fix & Seal, aby zapobiec odbarwieniu szczeliwa. Nie nadaje się do PE, PP, PTFE i nieobrobionego bitumu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

| | |
|---|--|
| Moduł 100% | 0.4 MPa |
| Baza chemiczna: | SMP Polymer |
| Tempo schnięcia: | 3 mm/24h |
| Gęstość śr.: | 1.44 g/cm ³ |
| Rozcienzalność: | Do not dilute. |
| Czas schnięcia *: | 12 hours |
| Elastyczność: | Good |
| Wydłużenie do zerwania: | >250 % |
| Zdolność do wypełniania: | Very good |
| Elastyczna: | Yes |
| Twardość (Shore A): | 30±5 |
| Minimalna temperatura nakładania: | 5 °C |
| Maksymalna temperatura nakładania: | 40 °C |
| Minimalna temperatura pracy | -40 °C |
| Maksymalna temperatura pracy: | 100 °C |
| Odporność na wilgoć: | Bardzo dobra |
| Czas otwarcia.: | 60 minut |
| Malowalność: | Dobra |
| Wytrzymałość na ścinanie: | 100 N/cm ² |
| Czas zamknięcia: | 60 minut |
| Cząstki stałe.: | 100 % |
| Wytrzymałość na rozciąganie (N/cm ²) ok.: | 100 N/cm ² |
| Odporność na UV: | Dobra |
| Lepkość: | Gęsty płyn |
| Odporność na wodę: | Bardzo dobra |
| Dyfuzja pary wodnej, wartość Sd: | 2.29 m |
| Odporność mechaniczna: | Średnia (incydentalna możliwość chodzenia w przypadku konserwacji) |

*Czas utwardzania może się różnić w zależności od m.in. powierzchni, użytej ilości produktu, poziomu wilgotności i temperatury otoczenia.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Prawidłowo zamknięte opakowania należy przechowywać w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres trwałości: co najmniej 15 miesięcy w nieotwartym opakowaniu. Otwarte opakowanie ma skróconą trwałość.

Nasze porady opierają się na obszernych badaniach i praktycznym doświadczeniu. Jednak ze względu na dużą różnorodność materiałów i warunków, w jakich nasze produkty są stosowane, nie ponosimy odpowiedzialności za uzyskane wyniki i/lub jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu. Niemniej jednak nasz Dział Serwisu jest zawsze do Państwa dyspozycji w celu uzyskania porady.