

FLEX PRIMER

głęboko penetrujący grunt do wzmacniania i hydrofobizacji powierzchni

OPIS PRODUKTU

FLEX PRIMER jest jednokomponentową, kopolimerową powłoką, do nakładania pędzlem, wałkiem lub urządzeniem natryskowym. Dzięki zastosowaniu żywicy o cząsteczce poniżej 0,1 μm , produkt głęboko penetruje strukturę betonu. Doskonale hydrofobizuje oraz wzmacnia słabe podłoże. Zalecany jest do stosowania jako grunt w systemie do zabezpieczania i izolowania konstrukcji betonowych FLEX oraz pod samopoziomującą posadzkę REPACO PODKŁAD PODŁOGOWY. Zalecany jest także jako modyfikator do betonu i zapraw.

ZAKRES STOSOWANIA

- hydrofobizacja podłoża
- poprawa przyczepności
- zwiększenie elastyczności
- redukcja pylenia
- modyfikacja zapraw (zwiększenie przyczepności do trudnych podłoży)

WARUNKI STOSOWANIA

Właściwe przygotowanie powierzchni mineralnej jest kluczowym elementem stosowania produktu, decydującym o wykorzystaniu w pełni jego właściwości.

Beton powinien być chroniony przed wilgocią na skutek podciągania kapilarnego a jego wiek to minimum 28 dni. Przygotowanie elementów żelbetowych lub betonowych polega na usunięciu słabego i zniszczonego betonu za pomocą zbijaka lub hydrodynamicznie. Odkryte pręty zbrojeniowe należy oczyścić z rdzy przez obróbkę strumieniowo-ścierną. Ubytki zbrojenia uzupełnić dodatkowymi prętami. Przygotowaną powierzchnię stalowych prętów należy zabezpieczyć cementowo-kopolimerowym, antykorozyjnym preparatem BARRAFER.

Ubytki powierzchni betonu należy zreperować zaprawą REPACO. Wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” powinna wynosić co najmniej 1,0 MPa a powierzchnia betonu powinna być czysta i sucha, wolna od luźnych frakcji, oleju i powłok malarskich lub bitumicznych. W przypadku występowania mleczka cementowego, należy je usunąć przez piaskowanie. Przygotowywana powierzchnia powinna być równa i sucha, pozbawiona kurzu i pyłów przez zastosowanie sprężonego powietrza.

Wykonywanie aplikacji wymaga aby temperatura podłoża, otoczenia i składników wynosiła od 5°C do 20°C. Temperatura otoczenia, podłoża oraz produktu nie może być niższa niż 5°C a wilgotność powyżej 80%, przy czym temperatura podłoża powinna być wyższa o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy. Nie należy prowadzić prac podczas nasłonecznienia powierzchni, silnego wiatru i opadów atmosferycznych, jeśli w ciągu 5-7 godzin po nałożeniu jest spodziewany deszcz oraz, gdy jest spodziewany spadek temperatury otoczenia poniżej 5°C w ciągu 24 godzin. Świeżo wykonane aplikacje należy chronić przed deszczem, wodą oraz promieniowaniem słonecznym przez okres 24 godzin w temperaturze 20°C. W niższej temperaturze okres wrażliwości na w/w czynniki wydłuża się. W przypadku wysokich temperatur prace powinny być wykonane w porze wieczorowej.

PRZYGOTOWANIE I APLIKACJA

Produkt dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Po upewnieniu się, że powierzchnia jest odpowiednio przygotowana można przystąpić do naniesienia płynu pojedynczą warstwą i równomiernie, uważając, aby nie tworzyły się kałuże. Grunt należy nanosić np. przy użyciu wałka lub pędzlem.

Celem uzyskania lepszej przyczepności zapraw PCC do podłoża mineralnego, FLEX PRIMER można dodać do wody zarobowej w proporcji od 1:3 do 1:6 (jeden oznacza dyspersję).

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

przydatność do użycia wynosi ok. 1 godz. w temperaturze 20°C

ZUŻYCIE

jako środek do gruntowania: ok. 150-200 g/m²

PARAMETRY JAKOŚCIOWE

- kolor: mleczny
- gęstość w temp. 20°C: ok. 1,1 g/dm³
- lepkość w temp. 20°C: ok. 60 mPas
- zawartość składników nielotnych: ≥35%

TRANSPORT, MAGAZYNOWANIE I TRWAŁOŚĆ

Produkt pakowany jest w szczelne wiaderka. Wyrób należy przewozić krytymi środkami transportowymi w warunkach zabezpieczających go przed mrozem, opadami atmosferycznymi, zawilgoceniem, zanieczyszczeniem i uszkodzeniem opakowań, w temperaturze min. 5°C. Materiał należy składować w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w ogrzewanych, suchych i zadaszonych pomieszczeniach. Maksymalny okres przechowywania wynosi 6 miesięcy.

FORMA DOSTAWY

wiaderko 10 kg

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Należy stosować odzież ochronną, rękawice i okulary. W przypadku, gdy składniki lub ich mieszanina dostanie się na skórę lub odzież, należy je natychmiast zmyć czystą wodą. W zamkniętych pomieszczeniach należy zapewnić dobrą wentylację.

UWAGA

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Firma Produkcyjna i Handlowa PUSZ
ul. Warsztatowa 3, 05-400 Otwock
tel /fax: (22)788-41-69, 0-882-122-161