

WFP IQ Hybrid 2K

**Powłoka hybrydowa 2K
reaktywna, wysoce elastyczna, posiadająca
niemiecki Ogólny Atest Dopuszczenia
Budowlanego**



Opis produktu

WFP IQ Hybrid 2K jest dwuskładnikowym, reaktywnym uszczelniaczem hybrydowym. Nie zawiera rozpuszczalników i bitumów, jest odporny na starzenie i promieniowanie UV. Składnik A to płynny składnik polimerowy, a składnik B to reaktywny proszek specjalny. Po dodaniu reaktywnego proszku specjalnego do składnika płynnego powstaje łatwa w aplikacji jednorodna zaprawa, pod warunkiem przestrzegania wytycznych dotyczących opracowywania i wykonywania elastycznych zapraw uszczelniających. Po dokładnym wyschnięciu powstaje mocne, wysoce elastyczne i wodoszczelne uszczelnienie konstrukcji budowlanych. Stabilny materiał o konsystencji pasty umożliwia wykonanie grubych warstw po jednokrotnym nałożeniu poprzez natryskiwanie, nakładanie pędzlem lub zacieranie. WFP IQ Hybrid 2K nie ulega reemulgacji, nawet po długotrwałym kontakcie z wodą. Ponadto jest odporny na czynniki występujące zwykle w glebie.

Zakres stosowania

WFP IQ Hybrid 2K jest stosowany do wykonywania uszczelnień konstrukcji budowlanych wewnątrz i na zewnątrz. Produkt przystosowany jest do nakładania zarówno na powierzchnie poziome jak i pionowe. WFP Hybrid 2K może być stosowany ponadto do hydroizolacji płyt podłogowych, pod ścianami jako bariera pozioma, na balkonach, tarasach oraz do klejenia płyt izolacyjnych z pianki sztywnej lub płytek. WFP Hybrid 2K nadaje się również do renowacji starych hydroizolacji bitumicznych i przylega do wszystkich suchych lub lekko wilgotnych podłoży mineralnych, a także do podłoży bitumicznych.

Zasadnicze charakterystyki

- produkt dwuskładnikowy
- możliwość aplikacji szpachlą, pędzlem, metodą szlamowania i natryskowo
- szybka odporność na działanie deszczu (już po 2 godzinach)
- odporność na obciążenia mechaniczne po 16 godzinach
- zdolność mostkowania rys
- odporność na mróz i sól odładzającą
- nieprzepuszczalna dla radonu zgodnie z ekspertyzą
- nie zawiera bitumów i rozpuszczalników

Charakterystyka

- możliwość pokrycia farbą i tynkiem
- całkowicie wodoodporna
- nadaje się do klejenia płyt izolacyjnych z pianki sztywnej
- „Made in Germany“

Dane techniczne

Podstawowe składniki:	Emulsja polimerowa i specjalny proszek reakcyjny
Kolor:	niebieskozielony (gotowa mieszanina)
Temperatura aplikacji:	od + 5°C do + 35°C
Gęstość:	mieszanina ok. 1,5 kg/litr
Wydłużenie przy zerwaniu:	> 80 %
Zdolność mostkowania rys:	≥ 2 mm
Konsystencja:	pasta, możliwość aplikacji szpachlą, pędzlem, metodą szlamowania i natryskowo
Czas aplikacji:	ok. 40 minut przy temp. + 20°C Wyższe temperatury przyspieszają czas reakcji.
Grubość warstwy:	2,5 kg/m ² odpowiada warstwie suchej o grubości 2 mm Możliwa maks. grubość warstwy do 8 mm
Czas twardnienia:	16 godzin w zależności od wilgotności powietrza, temperatury, grubości warstwy i podłoża
Odporność na działanie deszczu:	po 2 godzinach

Zużycie

Elastyczna mineralna zaprawa uszczelniająca z mostkowaniem rys 0,2 mm

(klasa mostkowania rys R1-E zgodnie z normą DIN 18533-1 lub R1-B zgodnie z normą DIN 18535-1)

- 1) Uszczelnianie płyt fundamentowych i/lub ścian zewnętrznych mających kontakt z gruntem przed wilgocią gruntową (woda kapilarna, woda przylegająca) i niespiętrzającą się wodą infiltracyjną zgodnie z klasą oddziaływania wody W1-E oraz powierzchni stropów zasypanych gruntem zgodnie z klasą oddziaływania wody W3-E.
3,2 kg/m² przy aplikacji w 2 warstwach
- 2) Uszczelnianie w ścianach i pod ścianami (izolacja w przekroju poprzecznym) przed wilgocią kapilarną zgodnie z klasą oddziaływania wody W4-E1.
3,2 kg/m² przy aplikacji w 2 warstwach
- 3) Uszczelnianie elementów konstrukcyjnych mających kontakt z gruntem przed spiętrzającą się wodą infiltracyjną i wodą napierającą do 3 m słupa wody zgodnie z klasą oddziaływania wody W2.1 -E.
3,2 kg/m² przy aplikacji w 2 warstwach
- 4) Uszczelnianie zbiorników przed przeciwko wodzie napierającej od wewnątrz (baseny kąpielowe, zbiorniki wodne, zbiorniki retencyjne itp.) wewnątrz i na zewnątrz budynków do maksymalnego poziomu napełnienia 10 m zgodnie z klasą oddziaływania wody W2-B (do maks. 10 m wysokości napełnienia)
3,2 kg/m² przy aplikacji w 2 warstwach

Elastyczna, modyfikowana polimerami grubowarstwowa masa uszczelniająca

Mostkowanie rys 1 mm

Klasa mostkowania rys RÜ3-E (zgodnie z normą DIN 18533-1) lub klasy rys R3-B (zgodnie z normą DIN 18535-1)

- 1) Uszczelnianie płyt fundamentowych i/lub ścian zewnętrznych mających kontakt z gruntem przed wilgocią gruntową (woda kapilarna, woda błonkowa) i niesiętrzającą się wodą infiltracyjną zgodnie z klasą oddziaływania wody W1-E oraz powierzchni stropów zasypanych gruntem zgodnie z klasą oddziaływania wody W3-E.
4,8 kg/m² przy aplikacji w 2 warstwach
- 2) Uszczelnianie w ścianach i pod ścianami (uszczelnianie w przekroju poprzecznym) przed wilgocią kapilarną zgodnie z klasą oddziaływania wody W4-E1.
3,2 kg/m² przy aplikacji w 2 warstwach
- 3) Uszczelnianie elementów konstrukcyjnych mających kontakt z gruntem przed siętrzającą się wodą infiltracyjną i wodą napierającą do 3 m słupa wody zgodnie z klasą oddziaływania wody W2.1 -E.
6,4 kg/m² przy aplikacji w 2 warstwach
- 4) Uszczelnianie zbiorników przed przeciwko wodzie napierającej od wewnątrz (baseny kąpielowe, zbiorniki na wodę, zbiorniki retencyjne itp.) wewnątrz i na zewnątrz budynków do maksymalnego poziomu napełnienia 10 m zgodnie z klasą oddziaływania wody W2-B (do maks. 10 m wysokości napełnienia)
6,4 kg/m² przy aplikacji w 2 warstwach

Klasa oddziaływania wody zgodnie z DIN 18533 i/lub klasa oddziaływania wody zgodnie z DIN 18535-1

Opakowanie

wiadro z tworzywa sztucznego 25l (A + B)
18 opakowań łączonych na palecie

Przechowywanie

Produkt może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach, w chłodnych temperaturach od +5 do +25°C.

Produkt należy chronić przed mrozem. Temperatuty poniżej 0°C powodują nieodwracalne zmiany chemiczne.

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Otwarte pojemniki natychmiast zamknąć, a preparat zużyć w możliwie najkrótszym czasie.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, niepyłące, nośne, stabilne i lekko wilgotne. Przed zastosowaniem WFP IQ Hybrid 2K należy usunąć luźne elementy, glebę, algi, mech, substancje antyadhezyjne, oleje szalunkowe, smary i inne warstwy zmniejszające przyczepność. Podłoża chłonne powinny być w stanie matowo-wilgotnym. Uszkodzone powierzchnie betonowe i tynkowe, pęknięcia, spoiny lub otwory należy najpierw naprawić lub zasklepić za pomocą zaprawy pęczniejącej WFP. Usunąć zadziory lub nierówności o ostrych krawędziach. Wszelkie niezbędne fugi i zaokrąglenia wykonać za pomocą zaprawy pęczniejącej WFP.

Materiał

WFP IQ Hybrid 2K może być nakładany na uszczelniane podłoże za pomocą szpachli, pędzla, metodą szlamowania i natryskowo. Składnik płynny wymieszać w hoboku i dodawać składnik sypki przez co najmniej 2 minuty, mieszając mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednolitej masy. Na gładkich podłożach z (lekkih) bloczków betonowych lub powierzchniach betonowych należy najpierw nałożyć szpachlówkę wyrównującą. Hydroizolację należy nakładać w dwóch warstwach. Pomiędzy kolejnymi warstwami pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 2 godziny. W przypadku spiętrzającej się wody infiltracyjnej należy na całej powierzchni między warstwami ułożyć siatkę wzmacniającą WFP.

Przed uszczelnieniem powierzchni wykonać fasetę zaprawą pęczniejącą WFP. Zwracać szczególną uwagę na prawidłowe wykonanie izolacji w strefie fug, zakończeń i przyłączy oraz przejść. Świeżą powłokę chronić przed deszczem i silnym promieniowaniem słonecznym!

Zalecane narzędzia i pomoce

Ławkowiec, paca gładka, kielnia, natryskarka, rękawice, okulary ochronne

Ekspertyza:

Nieprzepuszczalność radonu zbadana i potwierdzona przez IAF-Radioökologie GmbH, Radebeul
Numer badania 201214-02 z dnia 18.02.2021 r.

Uwagi

Powyższe informacje odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy technologicznej. Nie dają one gwarancji pełnego wyczerpania tematu. Profesjonalna i tym samym pomyślnie przeprowadzona obróbka produktów nie podlega naszej kontroli. Gwarancja może być zatem udzielana tylko na jakość produktów, ale już nie na proces ich obróbki. Użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności naszych produktów do jego celu. Zaleca się przeprowadzenie wcześniejszych testów.