

WFP Rubberflex H 1K

**Specjalny polimer modyfikowany silanami
nie zawiera bitumu ani rozpuszczalników**



Opis produktu

WFP Rubberflex H 1K to jednoskładnikowa specjalna powłoka, samopoziomująca, wysoce mostkująca pęknięcia, niezawierająca bitumu, wody i rozpuszczalników na bazie polimerów modyfikowanych silanami. Produkt reaguje na wilgoć i utwardza się bez tworzenia pęcherzyków powietrza. Z tego powodu WFP Rubberflex H 1K może być stosowany niemal niezależnie od warunków atmosferycznych. Utwardzanie jest gwarantowane nawet przy bardzo wysokiej wilgotności. Dzięki specjalnemu doborowi składników materiał jest odporny na promieniowanie UV..

Zakres zastosowania

WFP Rubberflex H 1K jest stosowany do wykonywania uszczelnień konstrukcji budowlanych na zewnątrz budynków w obszarach mających styczność z gruntem. Produkt przystosowany jest do nakładania zarówno na powierzchnie poziome jak i pionowe. Ponadto WFP Rubberflex H 1K może być stosowany do hydroizolacji międzywarstwowej (pod posadzki cementowe) płyt podłogowych, balkonów i tarasów, a także do klejenia płyt izolacyjnych z pianki sztywnej. Materiał przylega do wszystkich suchych i lekko wilgotnych podłoży mineralnych, a także do podłoży bitumicznych. Ponadto WFP Rubberflex H 1K może być stosowany do uszczelnienia wszystkich detali i do hydroizolacji dachów nad obszarami niezamieszkanymi.

Charakterystyka

- **preparat jednoskładnikowy**
- **możliwość nakładania wałkiem, szpachelką oraz urządzeniem natryskowym**
- **szybkoschnący**
- **szybko uzyskuje odporność na działanie deszczu**
- **wysoce mostkuje pęknięcia**
- **całkowicie wodoodporna**
- **nadaje się do klejenia płyt izolacyjnych z pianki sztywnej**
- **nie zawiera rozpuszczalników**
- **samopoziomujący (WFP Rubberflex H 1K)**
- **utwardza się pod wpływem wilgoci**
- **nie zawiera lekkich wypełniaczy, takich jak polistyren**
- **„Made in Germany“**

Dane techniczne	Podstawowe składniki:	polimer modyfikowany silanami
	Kolor:	szary beton
	Temperatura aplikacji:	od + 5°C do + 35°C
	Gęstość:	ok. 1,5 g/cm ³
	Zdolność mostkowania rys:	ok. 425%
	Konsystencja:	pastą, możliwość aplikacji natryskowo, walcem i szpachelką
	Czas twardnienia:	ok. 24 godziny (+20°C / 50% wzgl. wilgotności powietrza)
	Zużycie:	ok. 1,5 kg/m ² na każdy mm grubości warstwy w zależności od podłoża
	Grubość warstwy:	1 mm warstwy mokrej odpowiada ok. 1 mm warstwy suchej Możliwa maks. grubość warstwy do 8 mm
	Opór dyfuzyjny (Sd):	11,3 m

Opakowanie worek aluminiowy 7 kg
 2 worki na 1 wiadro
 30 wiadra na 1 palecie

Okres przechowywania: 6 miesięcy (w oryginalnym opakowaniu w miejscu suchym i nienarażonym na ujemne temperatury)

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche lub lekko wilgotne, nośne, stabilne i czyste. Przed nałożeniem WFP Rubberflex H 1K należy usunąć luźne elementy, ziemię, środki antyadhezyjne, olej szalunkowy, smar i inne warstwy antyadhezyjne zmniejszające przyczepność. Uszkodzone powierzchnie betonowe i tynkowe, pęknięcia i otwory należy najpierw naprawić lub zasklepić. Zadzioły i nierówności o ostrych krawędziach należy wcześniej usunąć. W razie potrzeby zaleca się nałożenie warstwy podkładowej.

Materiał

WFP Rubberflex H 1K może być nakładany na (w razie potrzeby zagruntowane) uszczelniane podłoże przez natryskiwanie, walcem lub szpachelką. Materiał jest gotowy do użycia.

Przed uszczelnieniem powierzchni należy wykonać fasetę zaprawą uniwersalną WFP Multimörtel. Należy zwracać szczególną uwagę na prawidłowe wykonanie izolacji w strefie fug, zakończeń i przyłączy oraz przejść. Świeżą powłokę należy chronić przed deszczem!

Izolację powierzchniową należy chronić przed uszkodzeniem. Warstwy ochronne i drenażowe należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy hydroizolacyjnej. Zalecamy stosowanie ochrony systemowej WFP. Narzędzia należy czyścić mechanicznie.

Zalecane narzędzia i pomoce

walek ze skóry jagnięcej, paca gładka, kielnia, natryskarka, rękawice, okulary ochronne

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.