

Arkusze Danych Technicznych

Qseal 2K

Dwuskładnikowa masa uszczelniająca
Izolacja balkonów i tarasów



WŁAŚCIWOŚCI

Qseal 2K to dwuskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca, na bazie cementu, wyselekcjonowanych kruszyw i polimerów syntetycznych. **Qseal 2K** doskonale przylega do większości powierzchni budowlanych (cegła, beton, płyta k-g itd.), tworząc szorstką, idealnie przyczepną powierzchnię dla kolejnych warstw. Produkt zapewnia bardzo dużą odporność na działanie wody również w stałym jej kontakcie oraz pozostaje trwale elastyczna nawet w temperaturze -20°C. Hydroizolacja ofertowana jest w formie dwuskładnikowej (płyn + proszek), które po połączeniu tworzą półpłynną, łatwo nakładającą się masę również na powierzchniach pionowych i o skomplikowanych kształtach. **Qseal 2K** jest odporny na działanie soli odładowej, siarczanów i chlorków.

PRZEZNACZENIE

Zaprawa uszczelniająca **Qseal 2K** przeznaczona jest do wykonywania elastycznych, podpłytkowych izolacji wodoodpornych:

- balkonów i tarasów
- pomieszczeń mokrych: łazienek (kabin prysznicowych, brodzików, pralni, kuchni itd.)
- pozostałych elementów budynków, które zostaną przykryte płytkami ceramicznymi.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, wolne od zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych, mleczka cementowego, stojącej wody, oszronione i innych elementów trwale niezwiązanych z podłożem (stare warstwy o słabej przyczepności należy usunąć). Nowe tynki i betony muszą być związane i wysezonowane. Ubytki uzupełnić mineralną zaprawą szybko wiążącą. Mocno chłonne podłoża mineralne (beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, wylewki betonowe), podłoża gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe oraz drewnopochodne zagruntować preparatem **PRIMER MASTER**. Szczeliny dylatacyjne, fugi robocze oraz połączenia podłogowe i ściennie należy zakryć wtopionymi w masę elastycznymi taśmami uszczelniającymi **Qseal Tapes**. Podłogowe studzienki ściekowe oraz przepusty rurowe zaopatrzyć w mankiety uszczelniające wtopione w masę.

Przygotowanie masy uszczelniającej:

Przygotowanie dwuskładnikowej masy uszczelniającej **Qseal 2K** do aplikacji polega na wleciu do pojemnika dyspersji płynnej i dosypywaniu składnika proszkowego z jednoczesnym mieszaniem za pomocą wolnoobrotowego mieszadła koszykowego do uzyskania jednolitej masy (czas mieszania około 4-5 minut). Po dojrzeniu zaprawy przez około 5 minut masę należy ponownie przemieszać. Składniki są ilościowo dobrane w

SIME▶PLAST

— www.farkom.pl —

odpowiedniej proporcji do zmieszania. W przypadku potrzeby uzyskania rzadszej konsystencji (szlamu) przy nakładaniu pierwszej warstwy można dodać max. 1-3% wody (wagowo).

Nanoszenie produktu:

Qseal 2K należy nanosić na podłoże w minimum dwóch warstwach. Pierwszą warstwę w konsystencji szlamu obficie nanosić pędzlem murarskim lub szczotką, (grubość warstwy 1-1,5mm - można określać poprzez kontrolę zużycie materiału), jednocześnie intensywnie wcierając masę uszczelniającą w podłoże. Drugą i kolejne warstwy w konsystencji masy szpachlowej nanosić pacą stalową po wstępnym związaniu pierwszej masy po ok. 4 godzinach. Minimalna grubość całej izolacji (w zależności od zastosowania) powinna mieć od 2 do 3 mm. Powłokę można obciążać po czasie podanym w tabeli „Dane techniczne”. Okładziny ceramiczne na tarasach, balkonach i innych powierzchniach przyklejać z użyciem klejów elastycznych.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy myć wodą i każdorazowo wycierać do sucha. Wyschnięte zabrudzenia należy usuwać mechanicznie.

DANE TECHNICZNE

Barwa:	szara
Proporcje mieszania:	1 (płyn) : 3 (proszek)
Czas zużycia gotowej masy:	ok. 45 minut w temp. + 20°C
Grubość pojedynczej warstwy:	1,0 – 1,5mm
Przerwy technologiczne pomiędzy nakładaniem warstw:	4-6 godzin (dla temperatury +23°C)
Ilość warstw:	2-3
Temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania:	od +5°C do +25°C
Metoda nakładania:	pędzel, paca stalowa, kielnia, urządzenie natryskowe
Zużycie (na równym podłożu)	na 1mm grubości warstwy: 1,7 kg/m ² izolacja przeciwwilgociowa (grubość warstw 2mm): 3kg/m ² izolacja przeciwwodna (grubość warstw 3mm): 4,5kg/m ²
Obciążenie powłoki:	opady deszczu: po 12 godzinach ruch pieszy: po 24 godzinach

okładanie płytkami:
po 24 godzinach
woda pod ciśnieniem:
po 7 dobach

Odporność na powstawanie rys w podłożu w temp. -20°C: ≥0,75mm wg. PN-EN 14891

Uwagi:

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury 23°C (+/- 2°C) i wilgotności względnej 50% (+/- 2%). W innych warunkach czas schnięcia i zużycia może ulec zmianie. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu, więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego produktu. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta.

PRZECHOWYWANIE:

W oryginalnych, nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, suchych, chłodnych pomieszczeniach w temperaturze powyżej +5°C. Okres przydatności: 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt należy chronić przed mrozem.

INFORMACJE LOGISTYCZNE

opakowanie	zawartość opakowania	opakowanie zbiorcze	paleta
5kg	1 x 1,25 kg (płyn) 1 x 3,75 kg (proszek)	1 szt.	90 szt.
10kg	2 x 1,25 kg (płyn) 2 x 3,75 kg (proszek)	1 szt.	55 szt.
24kg	2 x 3 kg (płyn) 2 x 9 kg (proszek)	1 szt.	24 szt.

Dystrybucja:

FARKOM

P.H.U. FARKOM Ireneusz Lasek

08-470 Wilga, ul. Warszawska 58

tel.: (25)685-30-67

e-mail: farkom@farkom.pl

www.farkom.pl

Uwaga: Firma P.H.U. FARKOM Ireneusz Lasek dokłada starań, by wszelkie porady, zalecenia oraz informacje udzielane w broszurach były precyzyjne i poprawne. Jednak, ponieważ nie posiadamy kontroli nad warunkami użytkowania naszych produktów, użytkownik końcowy powinien przed ich zastosowaniem przeprowadzić próbę, by sprawdzić, czy wybrany produkt nadaje się do przewidzianych przez niego zastosowań, i czy jest w stanie zapewnić odpowiednie warunki jego stosowania. W związku z tym, firma i jej przedstawiciele, agenci oraz dystrybutorzy nie przyjmują żadnej odpowiedzialności oraz nie udzielają żadnych gwarancji poza tym, że dostarczony przez nas produkt jest zgodny z pisemnymi specyfikacjami. Produkty są sprzedawane zgodnie z naszymi standardowymi warunkami sprzedaży. Przed każdorazowym zastosowaniem produktu użytkownik powinien zapoznać się z naszymi najnowszymi wskazówkami instrukcjami BHP.