

remmers



SYSTEMY USZCZELNIANIA BUDOWLI

CHARAKTERYSTYKA

Kiesol

Opis: płynny koncentrat krzemionkujący stosowany w systemach uszczelnienia i renowacji budowli: do uszczelnienia w strefie piwnic od wewnątrz i od zewnątrz, do prac renowacyjnych w starym budownictwie, do iniekcji przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie, do gruntowania pod szlamy uszczelniające i powłoki bitumiczne; stosowany również w zbiornikach wody pitnej, kanałach, oczyszczalniach ścieków itp.

Zużycie przy gruntowaniu [kg/m²]:

- 0,1-0,3

Zużycie przy iniekcji [kg/m.b.]:

- ok. 1,5 na każde 10 cm grubości ściany

K2 Dickbeschichtung

Opis: dwuskładnikowa hydroizolacja grubopowłokowa oparta na bitumach modyfikowanych tworzywami sztucznymi

Zastosowanie: w nowym budownictwie oraz do renowacji, również jako międzywarstwowa hydroizolacja pod jastrychami we wszystkich przypadkach obciążenia wodą, szczególnie w okresach chłodnej i wilgotnej pogody

Zużycie zależnie od obciążenia wodą

[l/m²]: 4-5 (1 l/m² odpowiada ok. 0,90 mm grubości warstwy po wyschnięciu)

Cechy szczególne: przekrywa rysy, jest dopuszczona do stosowania w strefie III ochrony wody gruntowej, spełnia wymagania wytycznych odnoszących się do planowania i wykonania hydroizolacji elementów budowlanych stykających się z gruntem

Profi Baudicht 1K

Opis: jednoskładnikowa powłoka bitumiczno-polimerowa, nie zawierająca styropianu, z wypełniaczem gumowym opartym na bitumach modyfikowanych tworzywami sztucznymi

Zastosowanie: bardzo skuteczna hydroizolacja budowlana na ściany piwnic w przypadku obciążenia spiętrzającą się wodą przesiąkającą i napierającą przy stosowaniu w systemie Kiesol, jako zewnętrzne uszczelnienie spoin pionowych w piwnicach budowanych z prefabrykatów betonowych oraz do uszczelnienia przejść rur

Cechy szczególne: materiał grubopowłokowy, dopuszczony do stosowania w strefie III

ochrony wody gruntowej, przekrywający rysy, łatwy do stosowania; możliwość nakładania na matowo wilgotne podłoża (prosto z pojemnika bez wcześniejszych zabiegów)

Zużycie zależnie od obszaru stosowania

[kg/m²): 4-5,5 (0,96 kg/m² odpowiada 1 mm grubości świeżej warstwy i 0,80 mm grubości po wyschnięciu)

Dichtschlämme

Opis: mineralny szlam uszczelniający w kolorze szarym, stosowany w systemie Kiesol, cechujący się przepuszczalnością dla pary wodnej, szczelnością w stosunku do wody pod ciśnieniem i wysoką odpornością mechaniczną

Zastosowanie: do uszczelnienia powierzchni budowli od wewnątrz lub z zewnątrz, w budownictwie nadziemnym, podziemnym i wodnym – do wykonywania prac hydroizolacyjnych w nowych budynkach i budynkach istniejących w piwnicach, garażach podziemnych, szybach i zbiornikach wody (również pitnej) itp. – przeciw wodzie napierającej, wodzie nie napierającej i wilgoci gruntowej w połączeniu z ochroną wgłębną preparatem Kiesol

Zużycie w systemie Kiesol [kg/m²):

- 3,2 – woda nie napierająca
- 5 – woda pod ciśnieniem

Elastoschlämme 2K

Opis: dwuskładnikowy, elastyczny szlam uszczelniający, przekrywający ruchy i rysy skurczowe w podłożu, nieprzepuszczalny dla wody

Zastosowanie: do wykonywania zespolonych powłok hydroizolacyjnych pod okładziną z płytek, wewnątrz i na zewnątrz budynków – na ścianach piwnic, fundamentach, w basenach pływakich, w garażach podziemnych i na dachach garaży betonowych, w pomieszczeniach mokrych i na balkonach

Nakładanie: specjalną szczotką, pędzlem lub metodą szpachlowania

Zużycie [kg/m²):

- 3,6 – woda nie napierająca
- 4,5 – woda pod ciśnieniem

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Niemcy

Dystrybucja: rozbudowana sieć dystrybucji na całym świecie (ponad 50 000 odbiorców)

Aprobata i certyfikaty: EN ISO 9001, Aprobata Techniczna ITB AT-15-3110/2008 (Kiesol, Dichtschlämme, Elastoschlämme 2K, Profi Baudicht 1K), Aprobata Techniczna ITB AT-15-6655/2005 (K2 Dickbeschichtung)

Usługi: doradztwo techniczne na najwyższym poziomie, gwarancja systemowa RSG – dodatkowa usługa firmy Remmers, która zapewnia końcowym klientom 10-letnią gwarancję na określone produkty i wykonane prace

Pozostała oferta: ponad 400 produktów do uszczelnienia budowli, renowacji i ochrony elewacji, naprawy betonu, ochrony drewna, a także żywiczne powłoki posadzkowe



REMMERS POLSKA sp. z o.o.

ul. Sowie 8, 62-080 Tarnowo Podgórne, tel. 61 816 81 00, faks 61 816 81 34, www.remmers.pl, e-mail: budowle@remmers.pl



Remmers, RIQ-Therm 50. Aktywna kapilarnie płyta ze sztywnej pianki poliuretanowej do wykonywania wysoce termoizolacyjnych, zdolnych do dyfuzji systemów termoizolacji wewn., umożliwiających kapilarny transport wilgoci.
Zastosowanie: płyty iQ-Therm 50 przykleja się do wewnętrznych powierzchni ścian używając zaprawy klejowej iQ-Fix a następnie pokrywa tynkiem iQ-Top.
Zalety: otwarta na dyfuzję pary wodnej, wysoka termoizolacyjność, $\lambda = 0,031$ [W/(m²K)], niewielka grubość.



Remmers, iQ-Top. Tynk regulujący klimat w pomieszczeniu. **Zastosowanie:** tynk zbrojony i nawierzchniowy, komponent systemu iQ-Therm. Warstwa sorpcyjna i instalacja układana w dwóch cyklach z tkaniną zbrojącą iQ-TEX.
Zalety: reguluje wilgotność powietrza, przepuszczalny dla pary wodnej, wysoka aktywność kapilarna, duża zdolność magazynowania wilgoci, gr. warstwy od 10 do 15 mm, dzięki ciepłochronnym właściwościom podnosi temperaturę powierzchni ścian wewnętrznych.



Remmers, iQ-Paint. Niskoemisyjna farba wewnętrzna nie zawierająca rozpuszczalników i plastyfikatorów. **Zastosowanie:** do wykonywania kryjących powłok w systemie wewn. izolacji termicznej iQ-Therm, na tynkach mineralnych grup od Pl do PIII, na płytach kartonowo-gipsowych, tapetach (Raufaser), na starych, matowych, nośnych powłokach dyspersyjnych. **Zalety:** aktywna kapilarnie, wysoka przepuszczalność wilgoci i pary wodnej, doskonałe krycie i wydajność.



Remmers, Multi-Baudicht 2K. Materiał hydroizolacyjny ze spoiwem cementowym i dodatkami polimerowymi. **Zastosowanie:** hydroizolacje na ścianach zewnętrznych stykających się z gruntem, uszczelnianie strefy cokołowej, izolacje podłytkowe na balkonach i w basenach, powłoki wodoszczelne w zbiornikach wody. **Zalety:** szybkowiązący, uniwersalny, bardzo elastyczny i mostkujący rysy. Bardzo dobra przyczepność do wszystkich podłoży mineralnych i starych podłoży bitumicznych.



Remmers, Kiesol C. Nowoczesny krem iniekcyjny do wykonywania izolacji poziomych w istniejących budynkach. **Zastosowanie:** iniekcje bezciśnieniowe w murach z cegły i innych nasiąkliwych materiałów ściennych. **Zalety:** bardzo duża zawartość substancji czynnej – 80%, wysoka skuteczność przy bardzo niskim zużyciu, bardzo łatwe wykonanie prac, certyfikat WTA potwierdzający skuteczność w murze o stopniu zawilgocenia 95%.



Remmers, Betofix R4. Zaprawa typu PCC do naprawy betonu konstrukcyjnego, modyfikowana tworzywami sztucznymi i zawierająca włókna. **Zastosowanie:** naprawa ubytków w miejscach obciążonych statycznie i dynamicznie oraz wzmacnianie konstrukcji żelbetonowych. **Zalety:** wysokie wytrzymałości, jeden produkt stosowany do wykonywania warstwy szpachlowej i wypełniania ubytków, niski skurcz, bardzo dobra przyczepność i łatwa aplikacja.



Remmers, Betofix-Spachtel. Drobnoziarnista szpachłówka PCC do konstrukcyjnych napraw budowli betonowych. Modyfikowana tworzywami sztucznymi. **Zastosowanie:** lokalne lub całościowe wyrównywanie powierzchni betonowych, powłoki na elementach prefabrykowanych, naprawa niewielkich ubytków, rys, porów, miejsc wadliwych. **Zalety:** bardzo plastyczny materiał twardniejący bez skurczu i spękań, bardzo dobra przyczepność.



Remmers, Sanierputz WD. Zawierający włókna lekkie tynk renowacyjny, spełniający wymagania WTA. **Zastosowanie:** naprawa i renowacja zawilgoczonej i zasolonej powierzchni szczególnie w przypadku podwyższonych wymagań odnośnie efektu energetycznego oraz na podłożach o niskiej wytrzymałości i niewielkiej nośności. **Zalety:** szybkowiązący, termoizolacyjny, wiąże i rozwija swoją hydrofobowość nawet gdy wilgotność względna powietrza przekracza 90%.



Remmers, Sulfatexspachtel. Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca, do stosowania jako szlam uszczelniający lub szpachłówka. **Zastosowanie:** wyrównanie podłoża, szybkie wykonanie wodoszczelnych faset, powłoka hydroizolacyjna na ścianach oraz w zbiornikach. **Zalety:** zaprawa szybkowiążąca, konsystencję można ustalić przez odpowiednią ilość dodanej wody, od szlamowej do szpachlowej, niski skurcz, wysoka plastyczność i stabilność nawet przy grubych warstwach.

