

IMBERAL® RSB 55Z

Reaktywna masa uszczelniająca

Elastyczna, dwuskładnikowa, grubowarstwowa, mostkująca rysy masa uszczelniająca do wykonywania powłok wodoszczelnych.

Właściwości:

- dwuskładnikowa
- modyfikowana polimerami
- elastyczna
- dyfuzyjna
- szybkowiążąca
- odporna na deszcz po 2 godzinach
- odporna na wodę pod ciśnieniem po 16 godzinach
- wysoka wytrzymałość na ściskanie
- nadaje się do tynkowania oraz malowania
- możliwość aplikacji na starych podłożach bitumicznych
- odporna na starzenie i promieniowanie UV
- nie zawiera rozpuszczalników – ekologiczna
- kolor: czerwony



Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do wykonywania powłok wodoszczelnych na podłożach betonowych, tynkach, murach ceglanych oraz kamiennych, jastrzychach
- do wykonywania wodoszczelnych powłok izolacyjnych podziemnych części budynków oraz budowli
- do wykonywania wodoszczelnych izolacji podłogowych na balkonach oraz tarasach
- do aplikacji na starych powłokach bitumicznych
- do wykonywania powłok chroniących przed karbonatyzacją
- do wykonywania prac izolacyjnych wymagających krótkich terminów realizacji
- do stosowania w obiektach zabytkowych

Jakość i niezawodność:

- Certyfikat WTA 4-6
- powłoka grubowarstwowa modyfikowana polimerami
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, czyste, wolne od kurzu, pyłu, substancji pogarszających przyczepność. Luźne, niezwiązane fragmenty podłoża należy usunąć. Powierzchnie murów muszą być starannie zaspoinowane równo z licem cegieł. Powierzchnie betonowe należy oczyścić z mleczka cementowego, oleju szalunkowego oraz środków antyadhezyjnych. Gniazda żwirowe, raki należy uzupełnić **Szpachlą cementową BRS**. Na połączeniu ścian i ław fundamentowych wykonać fasety z **Zaprawy cementowej Z 01**. Tak przygotowane podłoża należy zagruntować preparatem **IMBERAL Aquarol**. Powłokę uszczelniającą można wykonywać na starych, trwale związanych z podłożem, starannie oczyszczonych bitumicznych powłokach izolacjach bez dalszego gruntowania.

Aplikacja:

Do składnika płynnego **IMBERAL® RSB** należy stopniowo dodawać proszek jednocześnie mieszając oba składniki. Mieszanie wykonuje się za pomocą wolnoobrotowego mieszadła (400-600 obr/min) do momentu uzyskania jednorodnej mieszanki bez grudek. Czas trwania mieszania wynosi min. 2 minuty. Masę uszczelniającą **IMBERAL® RSB** można nakładać w jednym bądź w dwóch cyklach roboczych. W obszarach szczególnie narażonych na obciążenia zalecane jest wklejenie w powłokę izolacyjną wkładki wzmacniającej z **Siatki z włókna szklanego QMS**. **IMBERAL® RSB** może być nakładany twardym pędzlem, pacą lub metodą natrysku. Należy zwracać uwagę na aplikację masy uszczelniającej warstwą o jednakowej grubości. Czas wysychania pomiędzy nakładaniem pierwszej warstwy oraz kolejnej w zależności od warunków atmosferycznych, musi wynosić min. 2 godziny. Pierwsza warstwa nie może zostać uszkodzona podczas nakładania drugiej warstwy.

Uwaga:

Maksymalna grubość warstwy podczas aplikacji w jednym cyklu roboczym wynosi 8 mm.

Na balkonach oraz tarasach, które później zostaną pokryte płytami na systemowych dystansach lub oklejone płytkami na **Wysokoelastycznym kleju FX 900**, grubość warstwy uszczelnienia nie może być mniejsza od 3 mm. Na balkonach oraz tarasach zaleca się wzmocnienie powłoki izolacyjnej **Siatką z włókna szklanego QMS**

Zużycie:

- woda rozpryskowa, strefa cokołowa: ok. 3,2 kg/m²
- wilgoć gruntowa: ok. 3,2 kg/m²
- woda nie wywierająca ciśnienia: ok. 4,5 kg/m²
- woda wywierająca ciśnienie: ok. 4,5 kg/m²
- balkony oraz tarasy: ok. 4,5 kg/m²

Profesjonalny system:

Wyrównanie, szpachlowanie podłoża: **Szpachla cementowa BRS**
Fasety na połączeniu ściany i ławy fundamentowej: **Zaprawa cementowa Z 01**
Gruntowanie podłoża: **IMBERAL® Aquarol**
Powłoka izolacyjna: **IMBERAL® RSB 55Z**

Temperatura stosowania:

Prace prowadzić w temperaturze od +5°C do +25°C.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu myć czystą wodą.

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym pomieszczeniu. Chronić przed mrozem. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowanie:

Pojemnik kombi 25kg: wiadro polietylenowe 10 kg, worek papierowy 15 kg

Bezpieczeństwo:

Przestrzegać ogólnie przyjętych zasad BHP. Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Preparat zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Uwaga:

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

Dane techniczne:

temperatura obróbki:	+5 °C do +30 °C
ciężar objętościowy gotowego materiału	ok. 1,5 kg/dm ³
czas zużycia	ok. 45 minut
wydłużenie przy zerwaniu	ok. 80 %
maksymalna wytrzymałość na rozciąganie	ok. 2,20 N/mm ²
Wytrzymałość na obciążenia ściskające	> 1 MN/m ²
szczelność	3 bar / 28 dni
odporność na deszcz	po ok 2 h
proces całkowitego związania i możliwość pełnego obciążenia	po ok 16 h
współczynnik dyfuzji pary wodnej μ	≥ 7857

Zużycie: - woda rozpryskowa, strefa cokołowa: - wilgoć gruntowa: - woda nie wywierająca ciśnienia: - woda wywierająca ciśnienie: - balkony oraz tarasy:	ok. 3,2 kg/m ² ok. 3,2 kg/m ² ok. 3,2 kg/m ² ok. 4,5 kg/m ² ok. 4,5 kg/m ²
magazynowanie:	w suchym chłodnym pomieszczeniu, chronić przed mrozem, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	Pojemnik kombi 25kg (wiadro polietylenowe 10 kg, worek papierowy 15 kg)

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Stan: luty 2023

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

Sievert Polska Spółka z o.o.
ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20
info@sievert.pl
sievert.pl