

PROLASTIC® 55Z

Hybrydowa masa uszczelniająca

Elastyczna, dwuskładnikowa, mostkująca rysy, zaprawa uszczelniająca do wykonywania powłok wodoszczelnych łącząca zalety mineralnych mikro zapraw uszczelniających z elastycznością hydroizolacji bitumicznych.

Właściwości:

- dwuskładnikowa
- mineralna modyfikowana polimerami
- wysokowydajna
- elastyczna
- wodoszczelna
- odporna na deszcz po 2 godzinach
- odporna na wodę pod ciśnieniem po 16 godzinach
- klejenie płyt ochronnych po 3-4 godzinach
- dyfuzyjna
- niskoemisyjna EC1 Plus do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- odporna na starzenie i promieniowanie UV
- na stare podłoża bitumiczne

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do wykonywania powłok izolacyjnych na podłożach mineralnych
- do wykonywania wodoszczelnych powłok izolacyjnych podziemnych części budynków oraz budowli
- do wykonywania izolacji przeciwwodnych w budownictwie ogólnym, specjalistycznym, hydrotechnicznym oraz wodnym
- do wykonywania powłok wodoszczelnych na betonie, tynkach, murach, jastrychach
- do wykonywania wodoszczelnych izolacji podpłytkowych
- do wykonywania powłok chroniących przed karbonatyzacją

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:

PROLASTIC® 55Z dostarczany jest w innowacyjnym i ekonomicznym opakowaniu. Należy wyjąć z opakowania worek z proszkiem (worek papierowy). Składnik płynny wylewamy do wiadra i dodajemy składnik proszkowy jednocześnie mieszając oba za pomocą wolnoobrotowego mieszadła (min. 600 obr/min). W przypadku ilości cząstkowych należy je odmierzyć za pomocą wagi. Proporcja składników mieszanki wynosi 1:1 części wagowych. Modyfikowane polimerami hydroizolacje grubowarstwowe (FPD) takie jak **PROLASTIC® 55Z** można nakładać w jednym bądź w dwóch cyklach roboczych. Drugą warstwę hydroizolacji nakłada się po wykluczeniu możliwości uszkodzenia pierwszej warstwy. W przypadku wilgoci gruntowej i wody nienapierającej oraz w strefie cokołu nakładanie warstw może odbywać się metodą świeżym na świeże. W obszarach szczególnie narażonych na obciążenia zalecane jest wklejenie w powłokę izolacyjną wkładki wzmacniającej z **Siatki z włókna szklanego QMS**.

Uwaga: Maksymalna grubość warstwy wynosi 6 mm na każdym etapie pracy

Zużycie:

- woda rozpryskowa, strefa cokołowa: 2,2 kg/m², grubość suchej powłoki min. 2 mm
- wilgoć gruntowa : 3,3 kg/m², grubość suchej powłoki min. 3 mm
- woda nie wywierająca ciśnienia: 4,4 kg/m², grubość suchej powłoki min. 4 mm
- woda wywierająca ciśnienie: 4,4 kg/m², grubość suchej powłoki min. 4 mm
- klejenie punktowe płyt izolacyjnych: 2-3 kg/m²
- klejenie powierzchniowe płyt izolacyjnych: 3-4 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: **PROLASTIC® 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 26kg: 2 x 6,5 kg worek foliowy; 2 x 6,5 kg worek papierowy

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 +25 °C
ciężar objętościowy gotowego materiału	ok. 0,98 kg/l
czas zużycia	ok. 30 minut
wydłużenie przy zerwaniu	ok. 80 %
maksymalna wytrzymałość na rozciąganie	ok. 2,20 N/mm ²
szczelność	3 bar / 28 dni
odporność na deszcz	po ok 3 h
proces całkowitego związania i możliwość pełnego obciążenia	po ok 24 h
Zużycie: - woda rozpryskowa, strefa cokołowa: - wilgoć gruntowa : - woda nie wywierająca ciśnienia: - woda wywierająca ciśnienie: - klejenie punktowe płyt izolacyjnych: - klejenie powierzchniowe płyt izolacyjnych:	ok. 2,2 kg/m ² , grubość suchej powłoki min. 2 mm ok. 3,3 kg/m ² , grubość suchej powłoki min. 3 mm ok. 4,4 kg/m ² , grubość suchej powłoki min. 4 mm ok. 4,4 kg/m ² , grubość suchej powłoki min. 4 mm ok. 2-3 kg/m ² ok. 3-4 kg/m ²
magazynowanie:	w suchym chłodnym pomieszczeniu, chronić przed mrozem, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	Pojemnik kombi 26kg (2 x 6,5 kg worek foliowy; 2 x 6,5 kg worek papierowy)

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

Stan:

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