

INTRASIT Poly-C1 54Z

Elastyczna zaprawa uszczelniająca

Elastyczna, dwuskładnikowa, mostkująca rysy, zaprawa uszczelniająca do wykonywania powłok wodoszczelnych.

Właściwości:

- dwuskładnikowa
- mineralna modyfikowana polimerami
- elastyczna
- wodoszczelna do 3,0 bar
- dyfuzyjna
- na wilgotne podłoża
- mrozoodporna i wodoodporna
- odporna na negatywne ciśnienie wody
- odporna na ścieranie
- ulepszona polimerami

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do wykonywania powłok izolacyjnych na podłożach mineralnych
- do wykonywania wodoszczelnych izolacji podpiłtkowych
- do wykonywania wodoszczelnych powłok izolacyjnych podziemnych części budynków oraz budowli
- do wykonywania izolacji przeciwwodnych w budownictwie ogólnym, specjalistycznym, hydrotechnicznym oraz wodnym
- do uszczelniania niecek basenowych, zbiorników na wodę o głębokości do 10 m
- do wykonywania powłok wodoszczelnych na betonie, tynkach, murach, jastrychach
- do uszczelniania zbiorników na wodę, zbiorników w oczyszczalniach ścieków, zapór, śluz

Jakość i niezawodność:

- zaprawa mineralna modyfikowana polimerami
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, czyste, wolne od kurzu, pyłu, substancji pogarszających przyczepność. Luźne, niezwiązane fragmenty podłoża należy usunąć. Podłoża silnie nasiąkliwe należy zwilżyć tak aby były matowo-wilgotne. Powierzchnie murów muszą być starannie zaspoinowane równo z licem cegieł. Powierzchnie betonowe należy oczyścić z mleczka cementowego, gniazda żwirowe, raki należy uzupełnić zaprawą cementową. W narożach na połączeniu ścian i ław fundamentowych wykonać fasety z zaprawy murarskiej **Z 01**. Rysy wypełnić zaprawą cementową lub żywicą iniekcyjną. Podłoża gruntować preparatem **Imberal Aquarol**.

Szczeliny dylatacyjne w podłożu oraz połączenia ściany z posadzką w pomieszczeniach mokrych oraz w basenach doszczelnić poprzez wklejenie Taśmy uszczelniającej **DBF**. W narożach stosować Narożniki uszczelniające **DE**. Przejścia instalacyjne doszczelnić za pomocą Manszet ściennych **DM-W** lub Manszet podłogowych **DM-B**.

Aplikacja:

Komponent płynny B (9 kg) wlać do czystego pojemnika następnie stopniowo dosypywać komponent sypki A (24 kg). Oba komponenty należy starannie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego do uzyskania jednorodnej, płynnej konsystencji. Czas dojrzewania zaprawy ok. 3 min. Zaprawę należy zużyć w ciągu ok. 1 godziny. Wiążącej zaprawy nie wolno rozrabiać wodą. Elastyczną zaprawę uszczelniającą **Intrasit Poly-C1** nanosić w dwóch lub trzech nakładanych po sobie warstwach. Pierwszą warstwę starannie wetrzeć w podłoże za pomocą szczotki dekarskiej. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu warstwy poprzedzającej za pomocą szczotki dekarskiej lub pacy. Unikać nanoszenia w jednym cyklu roboczym więcej niż 2 kg/m² zaprawy **Intrasit Poly-C1**.

Po wykonaniu pierwszej warstwy powłoki izolacyjnej należy odczekać w zależności od warunków pogodowych kilka godzin, po czym położyć kolejną warstwę. Całkowita grubość wyschniętej powłoki izolacyjnej nie może być mniejsza niż 2 mm i większa niż 4 mm.

Po wyschnięciu powłoki izolacyjnej po ok. 24 godz. można przystąpić do układania okładzin ceramicznych. Podczas wykonywania powłok izolacyjnych na zewnątrz budynków i budowli w miejscach styku izolacji z gruntem przed zasypaniem wykopów ziemią należy odczekać ok. 3 dni. Po uszczelnieniu niecki basenowej próba wodna może być przeprowadzona dopiero po 7 dniach.

UWAGA:

Przed zastosowaniem Zaprawy uszczelniającej **Intrasit Poly-C1**, obróbki blacharskie wykonane z metali takich jak: stal, cynk, miedź, aluminium należy zabezpieczyć właściwą powłoką antykorozyjną.

Prace należy prowadzić w temperaturze powietrza oraz podłoża od +5°C do +35°C. Świeżo ułożoną powłokę chronić przed szybkim wyschnięciem oraz niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (intensywne nasłonecznienie, mróz, opady atmosferyczne, porywisty wiatr itd.).

W pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza i niskich temperaturach należy liczyć się z wydłużonym czasem wysychania. Należy unikać pracy w temperaturze poniżej punktu rosy jak również w wysokiej temperaturze w bezpośrednim nasłonecznieniu.



Zużycie:

- wilgoć gruntowa: ok. 3,0 kg/m², grubość suchej powłoki ok. 1,5 mm
- woda nie wywierająca ciśnienia: ok. 4,0 kg/m², grubość suchej powłoki ok. 2 mm
- woda wywierająca ciśnienie: ok. 4,0 kg/m², grubość suchej powłoki ok. 2 mm

Profesjonalny system:

Gruntowanie podłoża: **Imberal Aquarol**
Powłoka izolacyjna: **Intrasit Poly-C1**
Taśma uszczelniająca **DBF**, Narożniki **DE**, Manszeta **DM**
Mata uszczelniająca **MU**

Czas schnięcia:

W zależności od warunków od 12 h do 24 h.

Temperatura stosowania:

Prace prowadzić w temperaturze od +5°C do +35°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:

Zestaw 33 kg (Komponent A - worek 24 kg + Komponent B - kanister 9 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 +35°C
ciężar objętościowy gotowego materiału:	ok. 1,7 kg/dm ³
czas zużycia	1,5 do 2 h
wydłużenie przy zerwaniu	ok. 80 %
maksymalna wytrzymałość na rozciąganie	ok. 1,10 N/mm ²
pryczepność do betonu:	
na sucho	0,8 N/mm ²
na mokro	0,9 N/mm ²
po cyklach zamrażania i rozmrażania	0,7 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
zawartość VOC	< 0,01 %
współczynnik dyfuzji pary wodnej μ	ok. 1800
Zużycie:	
- wilgoć gruntowa:	ok. 3,0 kg/m ² , grubość suchej powłoki ok. 1,5 mm
- woda nie wywierająca ciśnienia:	ok. 4,0 kg/m ² , grubość suchej powłoki ok. 2,0 mm
- woda wywierająca ciśnienie:	ok. 4,0 kg/m ² , grubość suchej powłoki ok. 2,0 mm
magazynowanie:	w suchym chłodnym pomieszczeniu, chronić przed mrozem, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	Zestaw 33 kg (Komponent A - worek 24 kg + Komponent B - kanister 9 kg)

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

Stan: styczeń 2025

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