

IZOSTAR STP POLYMERS A37



To trwale elastyczny uszczelniacz hybrydowy STP o dużej odporności mechaniczno-chemicznej i wysokich właściwościach klejących. Stosowany do łączenia i uszczelniania wszelkiego rodzaju połączeń, dylatacji, nacięć i szczelin na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń narażonych zarówno na naprężenia statyczne, jak i dynamiczne czy wibracje. Dzięki wysokim właściwościom klejącym, trwałej elastyczności oraz dużej odporności mechaniczno-chemicznej tworzy połączenie o wysokich parametrach wytrzymałościowych w zmiennych warunkach atmosferycznych i występujących czasowo dużych obciążeniach zmiennych.

OPIS WYROBU

IZOSTAR STP POLYMERS A37 to jednoskładnikowy uniwersalny uszczelniacz hybrydowy STP wiążący pod wpływem wilgoci z powietrza, trwale elastyczny, o dużej odporności mechaniczno-chemicznej i wysokich właściwościach klejących.

CECHY WYROBU

- posiada dużą elastyczność i odporność na wydłużenie
- zapewnia doskonałą przyczepność do podłoża
- nie powoduje korozji i odbarwień podłoża (np. marmuru czy kamienia)
- może być używana do różnych podłoży
- posiada wysoką odporność na związki chemiczne i promieniowanie UV
- jest malowalny i bezzapachowy

ZASTOSOWANIE

IZOSTAR STP POLYMERS A37 jest specjalistycznym materiałem uszczelniającym używanym do łączenia i uszczelniania wszelkiego rodzaju połączeń i dylatacji na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, zarówno statycznych, jak i dynamicznych, czy narażonych na wibracje. Najczęściej stosowany jest przy łączeniu czy uszczel-

nianiu większości podłoży stosowanych w budownictwie takich jak: beton, kamień, szkło, drewno, metal, ceramika, aluminium, dachówka, blachodachówka, cegła klinkierowa, płyta MDF czy korek. A także w przemyśle, elektronice, drogownictwie, dekoracji i wykańczaniu wnętrz.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być oczyszczone, pozbawione wolnych frakcji piasków, pyłów i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Podłoża gładkie w razie potrzeby odtłuścić i użyć Primer'a np. marki IZOSTAR. Beton z objawami powierzchniowej korozji należy oczyścić przez hydropiaskowanie lub piaskowanie i odpylić sprężonym powietrzem. Ubytki uzupełnić zaprawą Cemizol REPER HSR. Właściwie przygotowane podłoże betonowe powinno posiadać wytrzymałość na odrywanie nie mniejszą niż 0,8 MPa. W przypadku głębokich szczelin lub aby uniknąć trójstronnego przylegania uszczelniacza do powierzchni użyć sznura dylatacyjnego o zamkniętych komórkach. Aby uniknąć zabrudzenia brzegów spoiny, a także w celu uzyskania jednolitej linii spoiny, osłonić krawędzie fugi taśmą malarską. Szerokość szczeliny narażonej na przemieszczenia dobrać tak, aby wypełnienie mogło przenieść jej ruchy.

WYKONANIE

Do aplikacji użyć dedykowanego pistoletu pneumatycznego bądź mechanicznego. Nakładać prowadząc pistolet z jednolitą prędkością, równomiernie. Po nałożeniu uszczelnacza spoinę wygładzić szpательką zwilżoną wodą z detergentem. Taśmę malarską usunąć bezpośrednio po wyrównaniu spoiny i przed utworzeniem się naskórka.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia czyścić bezpośrednio po zakończeniu prac benzyną lakową.

DANE TECHNICZNE

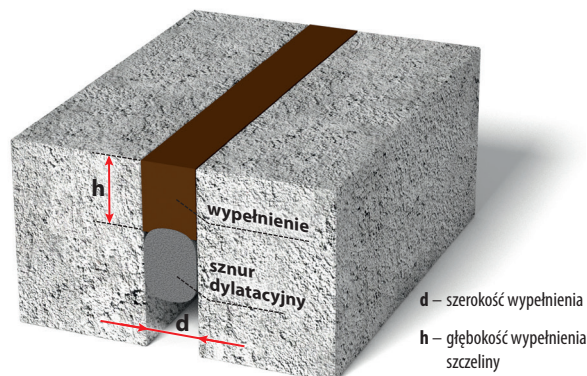
Konsystencja	tiksotropowa
Dostępne kolory	biały, czarny, ceglasty, grafitowy, brązowy, szary
Gęstość g/cm ³	1,50
Czas obróbki	do 7 min
Czas naskórkowania	15 min
Odporność na deszcz	po 24 h
Czas utwardzania	2 mm / 24 h (20°C, 65% wilgotności względnej)
Wydajność	około 24 mb spoiny 5 x 5 mm
Temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania	+1°C do +30°C
Twardość Shore'a A 37	
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339)	500%
Poprzeczny moduł rozciągający w temp 23°C (ISO 8339)	0,43 MPa
Siła przy zerwaniu	2 Mpa
Powrót elastyczny (ISO 7389)	86%
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie (AMPLITUDA ISO 9047)	20%

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ciepła w temp. +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia 12 miesięcy.

WARUNKI WYKONANIA / PROJEKTOWANIE SZCZELINY

Prace prowadzić w temperaturze podłoża i powietrza od +1°C do +30°C.



Zalecana szerokość szczeliny powinna wynosić od 6 mm do 35 mm. Przy szczelinach obciążonych statycznie czy dynamicznie jej szerokość należy dobrać tak, aby wypełnienie mogło przenieść jej ruchy czy obciążenie. W przypadku szczelin poddawanych zmiennym warunkom atmosferycznym lub różnicą temperatur, należy w projektowaniu dylatacji uwzględnić rozszerzanie i kurczenie się materiałów konstrukcyjnych przez pochłanianie czy odparowanie wilgoci, jak również rozszerzalność cieplną. Proporcja szerokości szczeliny „d” do głębokości wypełnienia „h” powinna wynosić 1:1 przy szerokości do 10 mm. Przy szerszych dylatacjach głębokość szczeliny powinniśmy obliczyć według wzoru: $h = (d/3) \text{ mm} + 6 \text{ mm}$, pamiętając o tym że szerokość szczeliny „d” nie powinna przekroczyć 35 mm. Dopuszczalne jest też uszczelnianie szczelin i pęknięć o innych wymiarach po wykonaniu prób sprawdzających. Aby uniknąć trójstronnego przylegania uszczelnacza do powierzchni i nakładania się naprężeń należy stosować sznury lub taśmy dylatacyjne. Przy wypełnianiu szerokich szczelin zaleca się aplikację uszczelnacza w pierwszej kolejności na boki szczeliny, a następnie na wierzch łącza. Wypełniając w ten sposób całą przestrzeń łącza.

OPAKOWANIA

	Jednostkowe	Zbiorcze
folia	600 ml	6 szt.

UWAGI

Wszelkie dane techniczne, parametry wyrobu i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury +20°C i wilgotności RH 50%. W innych warunkach,



podane parametry mogą ulec zmianom. Podane zużycie produktu jest wartością poglądową i może się ono zwiększyć w zależności od doświadczenia wykonawcy czy sposobu aplikacji. Nie stosować do łączenia: teflonu, silikonu, PP i PE.

BEZPIECZEŃSTWO

Należy przestrzegać stosownych przepisów BHP. Produkt chronić przed dziećmi. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Działa szkodliwie na organizmy wodne.

ZALECENIA OGÓLNE

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta. Prawidłowe, a tym samym skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyro-

bu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Zapoznaj się z kartą charakterystyki. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.

Skarszewy, dnia 11.07.2016

PRODUCENT

Izolex sp. z o.o.
ul. Górna 5, 83-250 Skarszewy
tel. +48 58 588 22 24, +48 58 560 12 20
tel./fax +48 58 588 03 22
e-mail: biuro@izolex.pl
www.izolex.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

e-mail	telefon	GSM
adam.biuro@izolex.pl	58-588-22-24	608-583-401
pawel.kowalewski@izolex.pl	-	666-073-885