

Opis

ld70Plastyczno-elastyczny uszczelniacz dyspersyjno-akrylowy, który dzięki swojej strukturze ma wygląd podobny do tynku.

Pokrycie

LD701 jest dostarczany w kartuszach 310 ml e.

Kolor• biały

Opakowane

	Pojemność	Zawartość kartonu
kartusz / opak. Zbiornik	310 ml	20 sztuk

Techniczna karta produktu

Właściwości	Norma	Klasyfikacja
Baza		Polimer akrylowy
System reakcyjny		Dyspersja
Ciężar Ciężar wł.	DIN 52 451	ok. 1,75 g/cm ³
Powstanie kożucha1)		ok. 25 minut
Utwardzanie1)		1 - 2 tyg., w zależności od temperatury, wilgotności powietrza i wymiarów uszczeliny
Zmiana objętości	DIN 52 451	≤ -10%
Maks. dopuszczalne odkształcenie całkowite		ok. 10%
Twardość wg Shore'a A	DIN 53 505	ok. 30
Odporność na promieniowanie UV	ISO 4892	dobra
Temperatura użycia		+5°C do +30°C ²⁾
Odporność termiczna		od -20°C do +80°C
Przechowywanie		W chłodnym, suchym miejscu, chronić przed mrozem, w nieotwartym oryginalnym opakowaniu
Trwałość		maks. 24 miesiące

1) W temp.+23°C i wilg. wzgl. powietrza 50%2) W temp. poniżej 5°C należy liczyć się z niepełną reakcją

Przygotowanie

- Podłoże musi być stabilne, czyste, suche, nie może zawierać środków zmniejszających przyczepność. Powierzchnie o zamkniętych porach, niechłonne można czyścić środkiem R40. Delikatne powierzchnie należy czyścić środkiem R40 rozcieńczonym z wodą (niezbędne są własne próby).
- Na podłożu mineralnym przyczepność można poprawić za pomocą gruntu składającego się z 1 części LD701 i dwie części wody. Należy przeprowadzić własne próby przyczepności.



LD701

Akryl strukturalny



Ten akrylowy uszczelniacz szczególnie nadaje się do naprawiania uszkodzeń w tynkach strukturalnych i zacieranych, do uszczelniania pęknięć i szczelin w elementach murowanych, betonie komórkowym, kamieniu, tynku itp. - w pomieszczeniach i na zewnątrz. Nie nadaje się do wypełniania szczelin dylatacyjnych.

Zalety

- Struktura imitująca tynk
- Łatwy w aplikacji i obróbce
- Dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych bez gruntowania
- Możliwość zamalowania i zatynkowania
- Odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne

Przetwarzanie

- Szczeliny należy zatkać sznurem PR102 (pianka polietylenowa o zamkniętych porach). Minimalna szerokość szczelin 5 mm, maksymalna szerokość 25 mm. Aby uniknąć uszkodzeń, do zatykania szczelin należy używać wyłącznie tępych, gładkich narzędzi. W przypadku szczelin ze sztywnym dnem należy włożyć folię polietylenową w celu zabezpieczenia przed trzypunktowym przyklejeniem. Jeśli w strefie połączenia nie występuje odpowiednia szczelina (min. 5 x 5 mm) lub uszczelnienie jest wykonywane w formie trójkątnej fazy, należy liczyć się z pękaniem materiału uszczelniającego. Materiał wypełnienia musi być zgodny z LD701 w rozumieniu normy DIN EN 26 927. Nieodpowiednie są materiały zawierające olej, smołę lub bitumen, a także tworzywa na bazie kauczuku naturalnego, chloroprenu i EPDM.
- W celu uzyskania szczelin o odpowiednim wyglądzie zalecane jest zaklekanie brzegów szczelin odpowiednią taśmą samoprzylepną. Wprowadzić materiał LD701 do szczeliny bez pęcherzy powietrza. Wypełnić całkowicie szczelinę. Po nałożeniu materiału uszczelniającego należy wygładzić za pomocą szpachelki o odpowiednim kształcie. W tym celu materiał można spryskać delikatnie wodą (bez dodatku środka wygładzającego), a następnie wygładzić. Należy mieć na uwadze, że ziarna piasku mogą rysować powierzchnię. Aby zapobiec oderwaniu tworzącego się kożucha, należy następnie oderwać taśmę samoprzylepną.

Serwis techniczny

Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępnia w każdej chwili fachową pomoc techniczną.

Dodatkowe informacje

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy

wplywu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania produktu do konkretnego zastosowania. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.tremcoillbruck.com



tremco illbruck Sp. z o.o.
Kuźnicy Kottątajowskiej 13
31-234 Kraków
Polska
T: +48 12 665 33 08
F: +48 12 665 33 09

sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com