

Hybrid-Dichtungsmasse 383



jednoskładnikowa, miękko-elastyczna, bez rozpuszczalników, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Zakres zastosowania

Do tworzenia budowlanych fug elastycznych i łączących wewnątrz i na zewnątrz. W szczególności do tworzenia fug w budownictwie naziemnym zgodnie z instrukcją BFS nr 23. Do stosowania na np. betonie, betonie komórkowym, murach oraz metalach, takich jak aluminium oksydowane anodowo, a także na tworzywach sztucznych, takich jak twarde PVC. Ponadto do przyklejania profili okapnikowych Tropfkantenprofil 1595 i zaokrąglonych Hohlkehlenprofilen 1593. Nie stosować do mocowania szkła i szyb oraz na marmurach i kamieniach syntetycznych.

Właściwości

- jednoskładnikowa
- bez rozpuszczalników
- o neutralnym zapachu
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- nie tworzy pęcherzy
- gwarantująca szybkie tworzenie błony
- niska wrażliwość na pył
- wolna od silikonów, izocyjanianów i PCP
- o bardzo niskiej kurczliwości
- wodoodporna zaraz po aplikacji
- wysoce odporna na promieniowanie UV
- kompatybilna z powłokami zgodnie z DIN 52452, część 4

Opis produktu

Kolory standardowe	biały i szary
Produkt bazowy	polimery modyfikowane silanami, neutralnie sieciujące
Gęstość	ok. 1,5 g/cm ³
Twardość Shore'a A	ok. 25 zgodnie z DIN 53505
Dopuszczalne przyjęcie przemieszczenia	maks. 25%, w zależności od szerokości wyjściowej fugi
Odporność termiczna	ok. -40°C do +80°C, krótkoterminowo również do +100°C

Opis produktu

Zmiana objętości	< -3% zgodnie z DIN 52451
Sprężystość powrotna	> 70% zgodnie z DIN 27389 w zależności od szerokości wyjściowej fugi
Opakowania	kartusz 290 ml

Stosowanie

Aplikacja masy uszczelniającej	Używać okularów i rękawic ochronnych. Odciąć czubek gwintu kartusza i nakręcić dyszę. Przyciąć końcówkę dyszy odpowiednio do szerokości fugi (ukośnie) i umieścić kartusz w pistolecie. Równomiernie nanieść materiał na fugi, odpowiednio go dociskając. Niezwłocznie wykorzystać napoczęte kartusze. Przed rozpoczęciem tworzenia się błony wygładzić materiał za pomocą zwilżonego narzędzia i usunąć taśmę klejącą. Jako roztwór wygładzający stosować wodę z dodatkiem powszechnie dostępnych preparatów siewających (nie stosować koncentratu płynu do mycia naczyń), przy czym ich ilość powinna być jak najmniejsza.
Kompatybilność	Z zasady elastycznych mas uszczelniających nie należy powlekać. Masa Hybrid-Dichtungsmasse 383 jest kompatybilna z powłokami zgodnie z normą DIN 52452. Ze względu na różnorodność systemów powlekania, należy w konkretnych przypadkach wykonać aplikację próbną, aby wykluczyć wzajemne oddziaływanie materiału uszczelniającego i powłoki. Przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcji BFS nr 23, ustęp 3.3.1.2 oraz instrukcji IVD nr 12 „Możliwość pokrywania farbami mas uszczelniających absorbujących ruchy w budownictwie naziemnym”.
Wydajność	Wydajność produktu można obliczyć, mnożąc szerokość fugi przez jej długość. W przekroju fugi o wymiarach 10 x 10 mm kartusz 290 ml wystarcza na ok. 3 m. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Materiał stosować w temperaturach powietrza i obiektu nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +40°C.
Czyszczenie narzędzi	Po użyciu natychmiast wyczyścić za pomocą rozpuszczalnika Spezial-Kunstharz-Verdünnung 915. Materiał Hybrid-Dichtungsmasse 383 po związaniu można usunąć wyłącznie mechanicznie.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Tworzenie się błony po ok. 25 minutach. Całkowite wyschnięcie po ok. 24 godzinach. Utwardzanie ok. 3 mm na 24 godz. W przypadku niższych temperatur i/lub większej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym i suchym miejscu; chronić przed mrozem. Produkt można magazynować w nieotwartym opakowaniu oryginalnym przez ok. 9 miesięcy.

Deklaracja

Kod produktu	Nie został przypisany. Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.
---------------------	---

Wstępne przygotowanie podłoża

Fugi należy z zasady wykonywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji BFS nr 23. Unikać tworzenia fug trójkątnych i przywierania materiału z trzech stron. W przypadku szerokości fugi od ok. 5 do 10 mm zaleca się kwadratowy przekrój fugi. W przypadku większych szerokości fugi głębokość fugi powinna wynosić połowę szerokości fugi. Głębsze fugi wypełnić wstępnie odpowiednią gąbką zgodnie z instrukcją BFS nr 23. Sznurek Fugen-Hinterfüllrundschnur 387 zapobiega przywieraniu masy uszczelniającej na dnie fugi. Sznurek należy w tym celu umieścić w fudze, zwracając przy tym uwagę, aby go nie uszkodzić i aby w masie nie powstały pęcherze (w wyniku wydostawania się gazów ze sznurka). Materiały wstępnie wypełniające fugi muszą być kompatybilne z masą uszczelniającą. Nie nadają się do tego np. produkty zawierające smołę, bitumy lub oleje. W razie potrzeby okleić brzegi fug taśmą. Powierzchnie przyczepności muszą być zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od substancji antyadhezyjnych. Ponadto nie mogą zawierać bitumów. Nienośne powłoki należy całkowicie usunąć. Skontrolować przyczepność i kompatybilność w połączeniu z tworzywami sztucznymi, farbami i lakierami na danym obiekcie. Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ust. 3.

Wypełnianie fug

Wypełnić przygotowaną fugę masą Hybrid-Dichtungsmasse 383 i wygładzić.

Wymiary fug zgodnie z instrukcją BFS nr 23

Odstęp między fugami m	Szerokość fugi Wymiary minimalne <i>b_{min}</i> mm	Grubość materiału wypełniającego	
		<i>d</i> mm	 m
do 2,0	10		do 2,0
od 2,0 do 3,5	15	od 2,0	do 3,5
od 3,5 do 5,0	20	od 3,5	do 5,0
od 5,0 do 6,5	25	od 5,0	do 6,5
od 6,5 do 8,0	30	od 6,5	do 8,0

Wskazówki

Warunki podczas utwardzania

W przypadku niekorzystnych warunków podczas utwardzania (np. wilgoci i wysokiej temperatury) oraz na porowatych i/lub wilgotnych podłożach, a także w przypadku uszkodzeń sznurka do wypełniania fug Fugen-Hinterfüllrundschnur 387 nie można wykluczyć powstawania pęcherzy. W razie potrzeby przeprowadzić uprzednio aplikację próbną.

Tworzenie się pęcherzy i odbarwień

Reklamacje związane z powstawaniem pęcherzy i odbarwień spowodowanych ww. warunkami nie są uznawane.

Dalsze dane

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.



NB 1119

Brillux GmbH & Co. KG
Weseler Straße 401
D-48163 Münster
15

Nr DWU:0383-15651-02

EN 15651-1:2012

EN 15651-4:2012

0383-15651-02 Typ F EXT-INT

CC 25LM - Typ PW EXT-INT CC 25LM

Masa do uszczelniania fug do stosowania na elewacjach i w obrębie dróg pieszych w chłodnych strefach klimatycznych

Reakcja na ogień	Klasa E
Stabilność pionowa	< 3 mm
Spadek objętości	< 10 %
Reakcja na rozciąganie w temp. -30°C	< 0,9 MPa
Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym w temp. -30°C	produkt zdał test (NF)
Trwałość	produkt zdał test (NF)
Stabilność pionowa	< 3 mm
Reakcja na rozciąganie po zanurzeniu w wodzie	produkt zdał test (NF)
Odporność na rozrywanie	produkt zdał test (NF)
Właściwość adhezji/kohezji przy naprężeniu po namoczeniu w wodzie przez 28 dni	produkt zdał test (NF)
Właściwość adhezji/kohezji przy naprężeniu po namoczeniu w słonej wodzie przez 28 dni	produkt zdał test (NF)

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jej treść nie świadczy o żadnym stosunku prawnym. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. Poza tym obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.
ul. Bronowicka 20
71-012 Szczecin
POLSKA
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
info@brillux.pl
www.brillux.pl