



ARDEX 8+9

Masa uszczelniająca

- Elastyczna zaprawa uszczelniająca pod płytkami ceramicznymi i płytami do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- Szybki czas schnięcia
- Możliwość nakładania pędzlem i szpachlowania
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Odporna na rozciąganie
- Elastyczna
- Pokrywająca rysy i pęknięcia
- Łączna grubość warstwy 0,8 mm



Zakres stosowania

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, ściany i podłogi. Uszczelnianie powierzchni ścian i podłóg pod płytkami i okładzinami przy obciążeniach, jakie występują w łazienkach, pokojach kąpielowych, prysznicach, nad wannami w pomieszczeniach sanitarnych w otwartych obiektach użyteczności publicznej, łazienkach, plażach basenowych itp. Stosując zmienną konsystencję można wyrównywać i wygładzać podłoże i nierówności oraz mocować i uszczelniać odpływy podłogowe.

DIN 18534 Uszczelnianie pomieszczeń wewnętrznych

ARDEX 8+9 może być stosowany w klasach oddziaływania wody W0-I, W1-I, W2-I i W3-I*.

*) W2-I i W3-I bez dodatkowego obciążenia chemicznego

DIN 18531 Uszczelnianie dachów, balkonów, loggii i podcieni

ARDEX 8+9 może być stosowany do uszczelniania balkonów i tarasów w połączeniu z płytkami lub płytami.

Według wykazu przepisów budowlanych i instrukcji ZDB
ARDEX 8+9 nadaje się do stosowania w klasach narażenia na wilgoć A i B zgodnie z (DIBt) listą przepisów budowlanych A część 2 nr 1.10 oraz klasach A0 i B0 zgodnie z ulotką ZDB „Uszczelnienia w zespolone”.



Rodzaj (Opis materiału)

Masa uszczelniająca ARDEX 8+9 składa się z bezrozpuszczalnikowej dyspersji akrylowej ARDEX 8 o gęstości około 1,0 kg/l oraz proszku reaktywnego ARDEX 9 na bazie cementu o gęstości około 1,2 kg/l. Przed nałożeniem oba komponenty muszą być dokładnie ze sobą wymieszane. Po utwardzeniu masa uszczelniająca ARDEX 8+9 jest wodoodporna i wysoce plastyczna; nie powoduje przebarwień silikonowych mas uszczelniających.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być trwałe, nośne, wolne od kurzu, brudu i warstw oddzielających.

Podłoża z płyt wiórowych muszą nadawać się do układania płytek. Płyty wiórowe muszą odpowiadać jakości V100 G, mieć odpowiednią grubość, być wyposażone w pióro i wpust, klejone i zamocowane w sposób odporny na odkształcenia.

Tynki gipsowe muszą być trwałe, suche, jednowarstwowe o grubości co najmniej 10 mm, nie powinny być filcowane i wygładzane. Podłoża należy zabezpieczyć przed przenikaniem wilgoci z podłoża np. poprzez zewnętrzną ścianę. Przed wykonaniem uszczelnienia należy sprawdzić warunki budowlane.

Mieszanie

ARDEX 8 + 9 można nakładać za pomocą pacy i/lub pędzla.

Proporcje mieszanki nadającej się do nakładania metodą szpachlową są następujące:

- 3,5 kg dyspersji akrylowej ARDEX 8 + 5 kg proszku reaktywnego ARDEX 9 (0,7:1) lub
- 14 kg dyspersji akrylowej ARDEX 8 + 20 kg proszku reaktywnego ARDEX 9 (0,7:1)

ARDEX 8+9

Masa uszczelniająca

Proporcje mieszanki do nakładania pędzlem są następujące:

- 5,0 kg dyspersji akrylowej ARDEX 8 + 5 kg proszku reaktywnego ARDEX 9 (1:1) lub
- 20,0 kg dyspersji akrylowej ARDEX 8 + 20,0 kg proszku reaktywnego ARDEX 9 (1:1)

Przygotowanie i stosowanie materiału

Należy przygotowywać tylko tyle masy uszczelniającej, ile można zużyć w ciągu 45 minut. Twardniejącej masy uszczelniającej nie można rozcieńczać dyspersją akrylową ARDEX 8. Wymieszaną masę ARDEX 8+9 można nakładać pacą, pędzlem lub wałkiem. Po wymieszaniu do uzyskania konsystencji umożliwiającej nakładanie pacą, za pomocą ARDEX 8 + 9 można wykonać fugi kątowe (fasety), uszczelnienia przepustów rurowych, przyłączy wannowych oraz do szpachlowania nierówności. Następnie zamykane są wszelkiego typu rysy, fugi kątowe, miejsca brzegowe, przepusty, odpływy z wykorzystaniem systemowych kształtek, taśm i manszet ARDEX SK TRICOM. Taśmy uszczelniające i manszety przykleja się za pomocą ARDEX 8 + 9 o konsystencji umożliwiającej nakładanie pędzlem, a następnie pokrywa się dwiema warstwami masy ARDEX 8+9. W przypadku podłoży porowatych i o dużej chłonności, ARDEX 8 + 9 należy najpierw nanieść na podłoże gładką stroną pacy zębatej. W ten sposób pory i zagłębienia zostaną wypełnione masą uszczelniającą, dzięki czemu nie powstaną później żadne ubytki.

Łączna grubość warstw musi wynosić minimum 2 mm

Natomiast, zgodnie z normą DIN 18534-3, grubość suchej warstwy musi wynosić co najmniej 2 mm w dwóch warstwach. Wymaga to łącznej grubości mokrej warstwy wynoszącej 2,5 mm. Aby zapewnić wymaganą grubość warstwy po wyschnięciu wynoszącą min. 2 mm, zalecamy użycie zębów blokowych o grubości 4 mm na każdą warstwę, a następnie wygładzenie powierzchni.

W przypadku nakładania za pomocą pędzla może być konieczne nałożenie więcej niż dwóch warstw, aby uzyskać wymaganą grubość warstwy po wyschnięciu wynoszącą 2 mm. Dlatego zaleca się sprawdzenie grubości nakładanej warstwy w kilku miejscach, gdy masa uszczelniająca jest jeszcze plastyczna.

Zasadniczo ważne jest, aby każda warstwa była nałożona na całą powierzchnię, szczelnie zamknięta i miała dobrą przyczepność. Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas pracy. ARDEX 8 + 9 należy stosować w temperaturach od +5 °C do +30 °C.

Układanie płytek i płyt ceramicznych

Układanie płytek i płyt na ARDEX 8 + 9 można rozpocząć około 2 godziny po wykonaniu prac hydroizolacyjnych.

Do nakładania i układania płytek i płyt nadają się (do grubości warstwy suchej 5 mm):

ARDEX X7G FLEX Elastyczna zaprawa klejowa
ARDEX X7G Plus Elastyczna zaprawa klejowa
ARDEX X 77 MICROTEC Elastyczny klej do płytek
ARDEX X 78 MICROTEC Elastyczny klej do płytek na podłogi
ARDEX X 80 MICROTEC Wielofunkcyjna zaprawa klejowa
ARDEX X 80 S MICROTEC Wielofunkcyjna zaprawa klejowa - szybka

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania ok.	Składnik A	Składnik B	Konsystencja
	1 kg dyspersji akrylowej	1 kg proszku	do malowania
	0,7 kg dyspersji akrylowej	1 kg proszku	do szpachlowania

ARDEX DITRA FBM Płynna zaprawa
ARDEX X 90 Microtec3 Elastyczny klej MicroTec 3
ARDEX X 32 Klej elastyczny – zaprawa do płytek
ARDEX WA Klej epoksydowy

Należy zapoznać się ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi właściwości i sposobu użycia odpowiednich produktów, zawartymi w kartach technicznych.

Należy zwrócić uwagę

Uszczelnienia budowlane, które są wymagane np. w przypadku tarasów nad pomieszczeniami mieszkalnymi, nie mogą być zastąpione produktem ARDEX 8+.

W pomieszczeniach narażonych na działanie substancji chemicznych, takich jak kuchnie przemysłowe, mleczarnie, browary i podobne, należy wykonać uszczelnienie za pomocą masy uszczelniającej ARDEX S2-K PU o wysokiej wytrzymałości. Zastosowanie mają aktualne normy dotyczące uszczelniania budynków oraz odpowiednie instrukcje, w szczególności instrukcja ZDB „Wskazówki dotyczące wykonania uszczelnień zespolonych z okładzinami i pokryciami z płytek i płyt do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych”.

W razie wątpliwości należy przeprowadzić prace próbne.

Uwaga

ARDEX 8 Dyspersja akrylowa: EUH208 Zawiera produkt reakcji: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [nr WE 220-239-6] (3:1). Może wywoływać reakcje alergiczne.

ARDEX 9 Proszek reaktywny: Zawiera cement.

Działa drażniąco na oczy.

ARDEX 8 + 9: Powoduje podrażnienia skóry. Powoduje poważne uszkodzenia oczu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nosić rękawice ochronne. Nosić okulary ochronne. Unikać kontaktu z oczami, skórą lub odzieżą. W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: zasięgnąć porady lekarza/zwrócić się o pomoc medyczną.

Przechowywać w suchym miejscu. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Po użyciu dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę.

W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Przez kilka minut delikatnie płukać wodą. Jeśli to możliwe, wyjąć soczewki kontaktowe. Kontynuować płukanie.

W stanie związanym nie stanowi zagrożenia fizjologicznego ani ekologicznego.

ARDEX 8+9

Masa uszczelniająca

Zużycie materiału ok.	Składnik A 0,7 kg dyspersja akrylowa 1,5 kg dyspersja akrylowa	Składnik B 1,00 kg proszku 1,5 kg proszku	Zużycie 1,5 kg/m ² 1,3 kg/m ²	Warunek 2 warstwy, grubość 2 mm 2 warstwy, grubość 2 mm	Konsystencja do szpachlowania do malowania
Ciężar świeżej masy	Konsystencja do szpachlowania do malowania			Ciężar świeżej masy ok. 1,40 kg/l 1,30 kg/l	
Właściwości stosowania					
Czas użycia ok.	45 Minute(n)				
Możliwość chodzenia po ok.	2 godziny po zakończeniu prac. W tym momencie możliwość klejenia płytek				
Dane czasowe dla	+20°C				
Szczegóły produktu					
Ogrzewanie podłogowe	tak				
EMICODE	EC 1 PLUS = bardzo niska emisja PLUS				
Opakowania	ARDEX 8 dyspersja akrylowa: wiadro 5 kg i 20 kg netto ARDEX 9 proszek reaktywny: worki 20 kg netto; worki 5 kg netto, opakowanie zbiorcze 4 sztuki				
Składowanie	W suchych pomieszczeniach 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed mrozem. Otwarte opakowanie dobrze zamknąć				

ARDEX 8+9

Masa uszczelniająca

	
0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten	
13	
58133A EN 14891:2012/AC:2012 58133A ARDEX 8+9, EN 14891:CM 02P Modyfikowany polimerem cementowy wyrób nieprzepuszczający wody stosowany w postaci płynnej o zdolności mostkowania pęknięć w niskiej temperaturze (-20°C) i odporny na działanie wody chlorowanej (przyklejone klejem C2 wg normy EN 12004)	
Przyczepność początkowa:	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym:	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania i odmrażania:	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej:	≥ 0,5 N/mm ²
Wodoszczelność:	brak przenikania
Zdolność mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych:	≥ 0,75 mm
Uwalnianie substancji niebezpiecznych:	NPD

	
0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten	
16	
58133A 0761-CPR-0572 ETA 15/0458 ETAG 022-1 58133b ARDEX 8+9 Zestawy wodoszczelnych pokryć ścian i podłóg pomieszczeń mokrych w temperaturach od +5C do +40C pod warstwą użytkową ETAG 022-1: Assessment Category II	
Przekrywalność rys:	Kategoria 2: 0,75 mm
Przyczepność:	Kategoria 2: ≥ 0,5 MPa
Mostkowanie połączeń:	Kategoria 2: szczelny
Szczelność na połączeniach z instalacją:	Kategoria 2: szczelny
Szczelność na przejściach:	Kategoria 2: szczelny
Odporność na temperatury:	Kategoria 2: ≥ 0,5 MPa Kategoria 2: 0,75 mm
Odporność na działanie wody:	Kategoria 2: ≥ 0,5 MPa
Odporność na alkalia:	Kategoria 2: ≥ 0,5 MPa
Uwalnianie substancji niebezpiecznych:	NPD