



ARDEX 8+9

Masa uszczelniająca

Ochrona przed wilgocią i uszczelnianie pod
płytkami ceramicznymi i płytami

Nadaje się do malowania

Nadaje się do szpachlowania

Nie zawiera rozpuszczalników

Odporna na rozciąganie

Plastyczna

Przykrywa rysy

Odpowiada wymaganiom Stowarzyszenia Niemieckiego Rzemiosła Płytkarskiego "Wytyczne do wykonania uszczelnień podczas pokrywania płytami i płytkami ceramicznymi" - odpowiednio do świadectwa badania Säurefließner-Vereinigung e.V., Großburgwedel i sprawozdania z badań Instytutu Materiałów Budowlanych Politechniki w Monachium.

Producent posiada certyfikat
DIN EN ISO 9001



REG. NR. 37 344

ARDEX GMBH
58430 Witten Postfach 6120
Telefon: 00 49 2302 664 0
Telefax: 00 49 2302 664-240
e-mail: kundendienst@ardex.de
Internet: www.ardex.de

ARDEX Polska Sp. z o.o.
41-253 CZELAD*, ul. Borowa 85
Telefon: (032) 265 83 67
Telefax: (032) 265 83 68
e-mail: biuro@ardex.pl
internet: www.ardex.pl

ARDEX 8+9

Masa uszczelniająca

Zakres stosowania:

Wewnątrz:

Ochrona podłoża przed wilgocią, wykonywanie fug kątowych (zaokrągleń), wiązanie przepustów rurowych, odprowadzeń wannowych i studzienek ściekowych, wyrównywanie i szpachlowanie nierówności.

Pod płytkami ceramicznymi i płytami; uszczelnienie powłokowe w kabinach natryskowych, łazienkach, obszarach natryskowych nad wannami i pomieszczeniach z wodą ściekającą po podłodze.

Na zewnątrz:

Ochrona podłoża przed wilgocią na tarasach i balkonach.

Stosowana na pokryciach cementowych i podłożach betonowych.

Taras stykające się z gruntem muszą leżeć na warstwie ograniczającej podciąganie kapilarne.

Podłoże musi mieć ukształtowany właściwy spadek dla uniknięcia długotrwałego gromadzenia się wody.

Masa uszczelniająca ARDEX 8+9 zapobiega wnikaniu wilgoci a przez to powstawaniu nalotów i zacieków, nie zastępuje jednak ciężkich izolacji budowlanych według DIN 18195.

Do układania płytek na masie uszczelniającej ARDEX 8+9 należy stosować elastyczną zaprawę klejącą ARDURIT FB 9, ARDURITX 7G Plus, ARDURIT X 701 lub szybkowiążącą zaprawę klejącą ARDUVIT S 21 + modyfikator polimerowy ARDION 90.

Opis materiału:

ARDEX 8+9 składa się z bezrozpuszczalnikowej dyspersji akrylowej ARDEX 8 o gęstości 1 kg/l i suchej, sproszkowanej mieszanki na bazie cementu ARDEX 9 o gęstości nasypowej około 1,2 kg/l.

Podczas przygotowywania masy uszczelniającej oba składniki zostają zmieszane.

W stanie utwardzonym masa uszczelniająca ARDEX 8+9 jest wodoszczelna i wysoce elastyczna (rozciągliwa), nie zabarwia cementowych mas fugowych.

Przygotowanie podłoża:

Powierzchnia podłoża musi być sucha, silna, zwarta (bez głuchych miejsc i niepyląca) i pozbawiona środków oddzielających.

Podłoża z płyt wiórowych muszą być specjalnie przygotowane zgodnie z publikacją "Wskazówki do stosowania i układania płytek ceramicznych i płyt na płytach wiórowych", wydaną przez Zentralverband des Deutschen Baugewerbes, e.V., Bonn. Płyty wiórowe muszą być odporne na wilgoć, umocowane w sposób sztywny a połączenia z podłożem muszą być wykonane w małych odstępach.

Do układania płytek ceramicznych na powłoce z ARDEX 8+9 zalecana jest zaprawa cienkowarstwowa ARDURIT X 7 G, szybkowiążący klej budowlany ARDURIT S 16, uelastyczniony za pomocą środka ARDION 90, oraz wysoce elastyczna zaprawa cienkowarstwowa ARDURIT S 48.

Tynki gipsowe muszą być suche, o grubości jednej warstwy przynajmniej 10 mm, nie filcowane i nie gładzone. Muszą one być zabezpieczone przed wnikaniem wilgoci z podłoża, na przykład ze ściany zewnętrznej. Przed nałożeniem warstwy uszczelniającej należy zbadać panujące warunki budowlane.

Przygotowanie masy:

Masa uszczelniająca ARDEX 8+9 może być przygotowana do **szpachlowania** lub do **malowania**.

Masę uszczelniającą należy najpierw rozmieszczać do konsystencji właściwej do **szpachlowania**, m.in. po to, aby wykonać fugi kątowe (fasety), uszczelnić przepusty w ścianach itp. Proporcje mieszania wynoszą:

3,5 kg ARDEX 8 dyspersja akrylowa
5,0 kg ARDEX 9 proszek reakcyjny
lub
14,0 kg ARDEX 8 dyspersja akrylowa
20,0 kg ARDEX 9 proszek reakcyjny

W celu rozmieszania do konsystencji właściwej do **malowania** do mieszanki przygotowanej j.w. dodaje się pozostałą część dyspersji akrylowej ARDEX 8.

Proporcje mieszania wynoszą:

3,5 + 1,5 = 5,0 kg ARDEX 8 dyspersja akrylowa
5,0 kg ARDEX 9 proszek reakcyjny

lub

14,0 + 6,0 = 20,0 kg ARDEX 8 dyspersja akrylowa
20,0 kg ARDEX 9 proszek reakcyjny

Nakładanie masy:

Należy przygotowywać tylko tyle masy uszczelniającej, ile można zużyć w ciągu 45 minut. Twardniejącej masy uszczelniającej nie można rozcieńczać dyspersją akrylową ARDEX 8.

W przypadku nakładania packą minimalna nakładana warstwa powinna wynosić 3 mm.

Do wykonywania fug kątowych (faset), uszczelnień przepustów rurowych, przyłączy wannowych i studzienek ściekowych oraz do szpachlowania nierówności używa się masy uszczelniającej ARDEX 8+9 o konsystencji szpachlówki.

Powierzchnie uszkodzone rysami wzmacnia się wkładką z tkaniny.

Po przeprowadzeniu prac wstępnych i utwardzeniu masy uszczelniającej, powierzchnie te pokrywa się równomiernie masą uszczelniającą przygotowaną w konsystencji do malowania, posługując się pędzlem, wałkiem lub szczotką.

Do wykonania wodoodpornej warstwy ochronnej konieczne są przynajmniej dwie warstwy o łącznej grubości przynajmniej 0,8 mm.

Druga warstwa może być nałożona w godzinę po pierwszej.

Fugi pozorne i fugi między ścianą a podłogą zabezpiecza się odpowiednimi taśmami uszczelniającymi.

Taśmy te są układane podczas pierwszego pokrywania ARDEX 8+9 i przykrywane w całości drugą warstwą uszczelniającą.

Jeżeli konieczne jest zaszpachlowanie nierówności, na przykład na surowym murze z gładkim pokryciem fugowym, wymagane jest nałożenie warstwy o minimalnej grubości 3 mm.

Układanie płytek ceramicznych i płyt:

Układanie płytek ceramicznych i płyt na masie uszczelniającej ARDEX 8+9 można przeprowadzić w dwie godziny po jej nałożeniu.

Do układania pokryć ceramicznych na ścianach zalecany jest ARDURIT X 5, ARDURIT X 7 G Plus, ARDURIT X 701, a we wnętrzach ARDURIT S 16 lub ARDURIT S 48; do płytek podłogowych ARDUVIT S 21 lub elastyczna zaprawa klejąca ARDUVIT FB 9.

Do wykonania elastycznej, hydrofobowej warstwy kleju i do układania płytek o gładkiej powierzchni tylnej, należy użyć zaprawy ARDURIT X 7 G, ARDURIT S 16 lub ARDUVIT S 21 zmieszanych ze środkiem ARDION 90.

ARDEX 8+9 należy stosować w temperaturach od 5 do 30°C.

Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas wiązania masy.

Wskazówki BHP:

Zmieszana masa uszczelniająca reaguje alkalicznie. Z tego względu należy chronić przed nią skórę i oczy. Miejsca podrażnione należy obficie przemyć wodą. W przypadku podrażnień oczu należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Używać rękawic ochronnych.

Produkt oryginalnie zapakowany i nie otwarty nie działa szkodliwie na środowisko.

Zaprawa zawiera cement niskochromianowy.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania:

Konsystencja do nakładania pędzlem, zmieszać:
20 kg dyspersji akrylowej ARDEX 8
z 20 kg proszku reakcyjnego ARDEX 9
Konsystencja do nakładania packą, zmieszać:
14 kg dyspersji akrylowej ARDEX 8
z 20 kg proszku reakcyjnego ARDEX 9

Gęstość świeżej zaprawy:

Konsystencja do nakładania pędzlem: ok. 1,3 kg/l
Konsystencja do nakładania packą: ok. 1,4 kg/l
Konsystencja do nakładania pędzlem (2 warstwy):
ok. 0,75 kg proszku +
ok. 0,75 kg dyspersji =
ok. 1,50 kg zmieszanego materiału na m²
Konsystencja do nakładania packą (grubość warstwy 3 mm): ok. 2,50 kg proszku + ok. 1,70 kg dyspersji = ok. 4,20 kg zmieszanego materiału na m²
Okolo 45 minut

Zużycie materiału:

Czas pracy (20°C):

Możliwość obciążania ruchem pieszym (20°C): Opakowanie:

Po około 2 godzinach
Dyspersja akrylowa ARDEX 8: wiaderka po 5 kg i 20 kg netto
Proszek reakcyjny ARDEX 9:
worki po 20 kg;
torby po 5 kg netto,
pakowane po 4 sztuki.

Magazynowanie:

W suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.
Dyspersja akrylowa ARDEX 8 wymaga ochrony przed mrozem.
Po użyciu naczynia należy dobrze zamknąć.

Państwowy Zakład Higieny: ATEST Nr 3/B-1311/96
Produkt zgodny z Aprobata Techniczną ITB: AT-15-3746/99

Gwarantujemy wysoką jakość naszych wyrobów.

Nasze zalecenia dotyczące stosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą jednak być tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i przebieg wykonywanych prac.