



ARDEX S 1-K

Masa uszczelniająca

Uszczelnianie pod płytkami i płytami
do stosowania wewnątrz

Stanowi paroizolację w obiektach takich jak
np. łaźnie parowe

Jednokomponentowa

Pokrywa i zamyka rysy

Nie zawiera rozpuszczalników

Gotowa do użycia

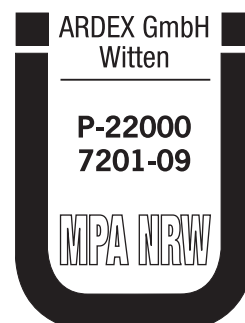
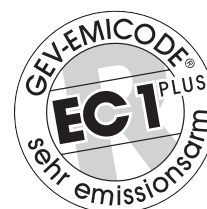
Nie kapiąca – substancja tiksotropowa

Nadaje się do szpachlowania

Nadaje się do malowania wałkiem lub pędzlem

Spełnia wymagania klasy obciążenia wilgocią: A/A0

Odpowiada wymaganiom Stowarzyszenia Niemieckiego Rzemiosła Płytkarskiego „Wytyczne do wykonania uszczelnień podczas pokrywania płytami i płytkami ceramicznymi”



Wyprodukowane
w systemie jakości
QM/UM zgodnym z
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX Polska Sp.z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Oława
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postfach
6120 DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX S 1-K

Masa uszczelniająca

Zakres stosowania:

Do stosowania wewnątrz, na ścianach i podłogach.

Uszczelnianie powierzchni ścian i podłóg pod płytkami i okładzinami przy obciążeniach, jakie występują w łazienkach, pokojach kąpielowych, prysznicach, nad wannami w pomieszczeniach sanitarnych z odpływami w podłodze.

Uszczelnianie powierzchni ściany i podłogi o klasach obciążeniowych A zgodnie z przepisami budowlanymi (np. ogólnodostępne natryski). Jak również do uszczelniania powierzchni o klasach obciążeniowych A0 (np.: prywatne i hotelowe łazienki), które są określone w wymaganiach instrukcji: „Wskazówki do wykonywania uszczelnień w powiązaniu z wykładzinami i okładzinami z płytek i płyt wewnątrz i na zewnątrz”, ZDB.

Patrz tabela klasy obciążeń Oferta Handlowa 2012.

Opis materiału:

Masa ARDEX S 1-K jest gotową do użycia pozbawioną rozpuszczalników dyspersją z dobranymi wypełniaczami i dodatkami. Masa ARDEX S 1-K daje się łatwo obrabiać, posiada jednorodną konsystencję pasty, nie pryska i nie kapie, a po wyschnięciu nie przepuszcza wody i jest bardzo elastyczna.

Przygotowanie podłoża:

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

Wszelkie chłonne podłoża gipsowe jak: tynki gipsowe, płyty gipsowe, jastrychy gipsowe – anhydrytowe muszą być zawsze najpierw zagruntowane przy użyciu produktu ARDEX P 52 rozcieńczonego z wodą w proporcji 1:3.

Tynk gipsowy musi być suchy, zwarty i nośny, nałożona warstwa o grubości minimum 10 mm, nie filcowany i nie dogładzany. Powierzchnię należy chronić przed dostaniem się wilgoci z podłoża, np.: poprzez zewnętrzną ścianę, musi być ona zabezpieczona. Z tego względu warunki muszą być sprawdzone przed aplikacją uszczelnienia.

Podłoża z płyt wiórowych muszą być specjalnie przygotowane zgodnie z publikacją „Wskazówki do stosowania i układania płytek ceramicznych i płyt na płytach wiórowych”.

Płyty wiórowe muszą być klasy V100G, odpowiedniej grubości i właściwie sztywno i pewnie zamocowane do podłoża. Muszą być odporne na wilgoć.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Nanoszenie masy ARDEX S 1-K może być wykonywane za pomocą packi, pędzla lub wałka z krótkim włosem.

Najpierw uszczelnia się połączenia miejsc zagrożone rysami, narożniki, fugi łączące brzegi, fugi ruchome, przepusty i przejścia za pomocą taśm, kształtek i manszet w systemie ARDEX TRICOM. Zawsze nakładamy w tych miejscach warstwę masy uszczelniającej obficie i układamy wklejając i dociskając stosowną kształtkę systemową. Całość powierzchni pokrywamy pierwszą warstwą masy wszędzie jednakowej grubości. Przy bardzo chropowatych i chłonnych podłożach masę należy wetrzeć i nałożyć za pomocą packi.

Wysychanie masy ARDEX S 1-K zależy od grubości warstwy, chłonności podłoża i warunków panujących na budowie.

Druga warstwa może być nałożona przy normalnych temperaturach najwcześniej po 2 godzinach od ułożenia pierwszej warstwy, względnie, przy powierzchniach podłóg, wówczas gdy bez wywołania szkody można wejść na pierwszą warstwę masy uszczelniającej.

Wyższe temperatury i niski poziom wilgotności powietrza skracają, a niższe temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas wysychania.

Masę ARDEX S 1-K należy zawsze nanosić do nasycenia dwoma warstwami, w taki sposób aby zużycie przy dwóch warstwach wynosiło co najmniej 1,1 kg/m², a powstała po wyschnięciu powłoka miała całkowitą grubość obu warstw minimum 0,5 mm.

Systemowe elementy łączeniowe: taśmy, kształtki i manszety należy pokryć dokładnie drugą warstwą masy uszczelniającej.

ARDEX S 1-K należy stosować w temperaturach pomiędzy +5°C i +30°C dotyczy to głównie podłoża ale również otoczenia, unikać prac na powierzchniach nasłonecznionych.

Układanie płytek i płyt:

Układanie wierzchnich okładzin na masie uszczelniającej ARDEX S 1-K można przeprowadzić po ok. 12 godzinach od nałożenia drugiej warstwy uszczelnienia.

Do klejenia i układania okładzin należy stosować materiały z programu ARDEX.

Poszczególne zakresy rozwiązań klejenia i układania okładzin należy przeanalizować z danymi technicznymi zawartymi w kartach technicznych poszczególnych produktów.

Na podłożach pracujących, pływających i kurczących się konieczne jest stosowanie wysoko elastycznych klejów z programu ARDEX.

Należy zwrócić uwagę na:

W miejscach odpowiedzialnych o wyższym obciążeniu wodą konieczne jest aby grubość wyschniętej powłoki wynosiła minimum 0,5 mm.

Do układania płytek zalecamy kleje

ARDEX X 7 G PLUS,
ARDEX X 77/78
lub

ARDEX S 28

W przypadku zastosowania kształtek systemowych i wątpliwości co do uszczelnienia należy prace uzupełnić o zastosowanie uszczelniających zapraw na bazie tworzyw sztucznych.

W razie wątpliwości należy przeprowadzić próbę kontrolną.

Uwaga:

W stanie związanym fizjologicznie i ekologicznie jest bezpieczny.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Gęstość świeżej masy:	Okolo 1,5 kg/l
Zużycie materiału:	Dla gładkiego podłoża minimum 1,1 kg/m ² przy dwóch warstwach
Czas wysychania (+20°C):	Okolo 12 godzin (układanie płytek)
Ogrzewanie podłogowe:	Tak
Oznaczenia zgodne z GefStoffV:	Brak
GISCODE:	D 1
Opakowanie:	Wiadra 20 kg lub 4 kg netto
Magazynowanie:	Przechowywać w suchych pomieszczeniach okolo 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. ARDEX S 1-K należy chronić przed mrozem.



0432
0749

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

13

57169
ETAG 022-1
ARDEX S1-K

Flüssig applizierte Abdichtung von Wänden und Böden in innenliegenden Nassräumen, die Temperaturen von 5°C bis 40°C aufweisen können, unterhalb einer Nutzschiicht
ETAG 022-1: Assessment Category II

Rissüberbrückungsfähigkeit:	Kategorie 2: 0,75 mm
Haftzugfestigkeit:	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa
Fugenüberbrückungsfähigkeit:	Kategorie 2: wasserdicht
Wasserdichtheit an Durchdringungen:	Kategorie 2: wasserdicht
Temperaturbeständigkeit:	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa
	Kategorie 2: 0,75 mm
Wasserbeständigkeit:	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa
Alkalibeständigkeit:	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa

Ponosimy pełną odpowiedzialność za wysoką jakość naszych produktów. Zalecenia dotyczące obróbki zostały opracowane na podstawie wieloletnich doświadczeń. Są to jednak tylko zalecenia ogólne, które nie gwarantują zachowania właściwości produktu, ponieważ nie mamy wpływu na warunki panujące na placu budowy oraz na jakość wykonywania prac.