



ARDEX WA

Fuga epoksydowa

szara • srebrnoszara • biała

Do fugowania płytek ceramicznych, płyt, klinkieru, łupka i mozaiki

Do klejenia mozaiki ze szkła i porcelany na ścianach i podłogach

Chemoodporna

Wysokoodporna na obciążenia mechaniczne

Łatwa w układaniu i zmywaniu

Przeznaczona do fug o szerokości 2-15 mm



Producent posiada certyfikat
DIN EN ISO 9001



Reg.No.37344

ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: 00 49 23 02/664-0
Fax: 00 49 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

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 WA

Fuga epoksydowa

Zakres stosowania:

Do stosowania na podłogach i na ścianach, wewnątrz i na zewnątrz.

Fugowanie płytek ceramicznych, płyt, klinkieru, łupka, mozaiki w miejscach, w których masy cementowe nie są wystarczająco odporne na obciążenia lub zbyt mało trwałe, na przykład w rzeźniach, mleczarniach, dużych kuchniach, browarach, akumulatorowniach, basenach, kąpieliskach i innych obszarach, gdzie mamy do czynienia z dużymi obciążeniami substancji chemicznych i wysokimi obciążeniami mechanicznymi.

Do wykonywania fug 2-15 mm.

Opis materiału:

Epoksydowa masa fugowa na bazie żywicy epoksydowej składająca się z żywicy bazowej i utwardzacza. Opakowanie 4 kg ARDEX WA składa się z 3 kg żywicy bazowej i 1 kg utwardzacza o konsystencji pasty. ARDEX WA jest po związaniu i utwardzeniu odporna na działanie wody, mrozu i innych czynników atmosferycznych, posiada wybitną trwałość i przyczepność do powierzchni ścianek płytek.

Wytrzymałość na obciążenie:

ARDEX WA przy temperaturze 18-20°C po 12 godzinach utwardza się na tyle, że można po niej chodzić, a po 24 godzinach może być obciążana mechanicznie.

Odporność na obciążenia chemiczne:

ARDEX WA jest odporna po związaniu i utwardzeniu na wodne roztwory soli, fugi oraz na szereg rozpuszczonych mineralnych i organicznych kwasów oraz organicznych płynów i roztworów.

Odporność na związki chemiczne – patrz dane techniczne.

Dla specjalnych przypadków i istotnych projektów konieczny jest kontakt z Doradcą Technicznym ARDEX.

Gładka, zamknięta, niechłonna i odporna na przebarwienia powierzchnia fug jest niepodatna na brud i używane powszechnie domowe środki czystości oraz używane na basenach wszelkie środki sanitarne. ARDEX WA biała wykazuje tendencje do żółknięcia. Przy intensywnie barwiących materiałach, jak na przykład: kawa, herbata, soki owocowe nie można wykluczyć odbarwienia.

Chemoodporność uzyskuje się w temperaturze 18-20°C po około 7 dniach.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Zawarte w pojemniku składniki są zawsze pakowane w odpowiednich proporcjach, utwardzacz należy z pokrywy wybrać i pomieszać z żywicą bazową. Mieszać intensywnie za pomocą odpowiedniego spiralnego mieszadła na jednolitą homogeniczną masę bez smug, przebarwień i grudek.

Masę ARDEX WA można stosować w temperaturze 18-20°C przez około 80 minut.

Niższe temperatury wydłużają, a wyższe skracają czas stosowania.

Masa ARDEX WA powinna być układana zawsze w suche fugi i wygładzana za pomocą odpowiedniej packi z tworzywa sztucznego lub z odpowiedniej gumy.

Nadmiar materiału należy dokładnie i na bieżąco w trakcie obróbki, to znaczy w ciągu 80 minut, zbierać za pomocą gumowej packi. Następnie, używając pada scotch-brite lub

ostrej gąbki i wody, wyprowadzić powierzchnię fugi względem płytek.

Na koniec za pomocą miękkiej gąbki wygładzamy na gotowo samą fugę i doczyszczamy powierzchnię płytek. Należy unikać zacieków pozostających na okładzinach płytek. Podczas pracy zmieniać często wodę.

Po wymieszaniu składników następuje reakcja chemiczna, która wydziela ciepło. Aby uniknąć skrócenia czasu stosowania pod wpływem temperatury reakcji, zaleca się, aby materiał od razu po wymieszaniu wyłożyć na fugowaną powierzchnię. W ten sposób wymieszana masa nie będzie się grzała, a tym samym czas pracy będzie zgodny z danymi technicznymi producenta.

W razie wątpliwości należy przeprowadzić prace próbne.

Klejenie:

ARDEX WA epoksydowa masa fugowa może być używana również do klejenia mozaiki ze szkła i porcelany na ścianach i podłogach, a także do układania płytek ceramicznych i płyt na powierzchniach podłogowych. Ze względu na płynną konsystencję układanie większych płytek za pomocą ARDEX WA na ścianach jest utrudnione lub niemożliwe.

W przypadku użycia jako klej ARDEX WA spełnia warunki R2 normy EN 12004.

Uwaga:

Płytki i płyty o strukturalnej lub porowatej powierzchni mogą posiadać po fugowaniu pozostałości masy. Należy przeprowadzić prace na partii próbnej i przestrzegać zaleceń producenta płytek.

Nadmiaru materiału nie należy zbierać przy użyciu gorącej wody. Nie należy używać żadnych rozcieńczalników, substancji rozpuszczających ani dodawać wody w celu uzyskania lepszej urabialności masy fugowej.

Nie należy używać ARDEX WA w temperaturach poniżej 10°C ani powyżej 30°C; dotyczy to temperatury podłoża, otoczenia i samego produktu. Narzędzia po pracy należy przed utwardzeniem masy oczyścić za pomocą wody i szczotki.

Wskazówki BHP:

Komponent A

Zawiera żywicę epoksydową. Działa drażniąco na oczy i skórę. W kontakcie ze skórą może wywołać uczulenie. Trująca dla organizmów wodnych, zagraża ujęciom wody. Zagraża poważnym uszkodzeniem oczu. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu preparatu z oczami i skórą. W wypadku kontaktu preparatu z oczami natychmiast dokładnie przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza. Podczas pracy nosić odpowiednie ubranie, rękawice i okulary ochronne lub ochronę twarzy. Masa fugowa w stanie związanym fizjologicznie i ekologicznie jest bezpieczna.

Komponent B

Zawiera aminy, powoduje poparzenia chemiczne. W kontakcie ze skórą może wywołać uczulenie. Nie jeść i nie pić podczas pracy z tym produktem. W wypadku kontaktu preparatu z oczami natychmiast dokładnie przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza. Podczas pracy nosić odpowiednie ubranie, rękawice i okulary ochronne lub ochronę twarzy. Do czyszczenia narzędzi używać piasku, stosowanych rozpuszczalników płynnych bądź proszkowych, nie używać wody. W przypadkach nagłych niedyspozycji natychmiast skontaktować się z lekarzem.

GISCODE RE 1 = materiał bezrozpuszczalny.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania:	Narzucone opakowaniem
Gęstość świeżej masy:	Okolo 1,5 kg/l
Zużycie materiału:	Przy szerokości spoiny 3 mm i głębokości 5 mm dla płytek od 10×10 cm okolo 0,45 kg/m ² od 20×20 cm okolo 0,25 kg/m ² od 30×30 cm okolo 0,30 kg/m ² od 11,5×24 cm okolo 0,30 kg/m ² od 5×5 cm okolo 0,90 kg/m ² Dodatkowe straty, związane z nanoszeniem zbyt dużej ilości materiału, wynoszą w zależności od właściwości powierzchni płytek, a także sposobu pracy 0,10-0,20 kg/m ²
Czas pracy (20°C):	ok. 80 minut
Czas układania płytek (20°C):	ok. 80 minut
Czas korekcji (20°C):	ok. 80 minut
Możliwość obciążania ruchem pieszym (20°C):	Po wystarczającym stwardnieniu po okolo 12 godzinach
Przyczepność do podłoża:	Po 28 dniach ponad 2,5 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie:	Po 1 dniu ok. 60 N/mm ² Po 28 dniach ok. 70 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	Po 1 dniu ok. 30 N/mm ² Po 28 dniach ok. 45 N/mm ²
Opakowanie:	Wiaderko 3 kg żywica bazowa ARDEX WA Pokrywa 1 kg utwardzacz ARDEX WA
Oznakowanie według GetStoffV:	Komponent A: Xi drażniący, N niebezpieczny dla środowiska Komponent B: C żrący
Oznakowanie według GGVS/ADR:	brak
Magazynowanie:	W suchych pomieszczeniach, przez okolo 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Pojemnik należy składować w pozycji pionowej, nie przewracać. Twardnienie pasty w czasie magazynowania nie ma znaczenia dla jakości masy ARDEX WA.

Odporność na obciążenia chemiczne według normy jakości ARDEX:

Odporny na następujące środki:

Amoniak koncentrat • Benzyna samochodowa • Domowe środki czyszczące • Fekalia • Gliceryna • Glikol etylowy • Kwas azotowy <10% • Kwas chromowy 5% • Kwas cytrynowy, nasycony • Kwas fluorowodorowy 1% • Kwas fosforowy <50% • Kwas mlekowy 10% • Kwas siarkowy <80% • Kwas solny <36% • Kwas winny, nasycony • Ług potasowy, nasycony • Ług sodowy, nasycony • Nadtlenek wodoru <10% • Olej opałowy • Roztwór cukru • Roztwór formaliny 3% • Roztwór utrwalcza (fotog.) • Roztwór wywoływacza (fotog.) • Solanka • Ścieki* • Tłuszcze roślinne • Tłuszcze zwierzęce • Woda bagienna • Woda morską • Wodorotlenek wapnia, nasycony

* przy ściekach przemysłowych należy w każdym przypadku sprawdzić przydatność materiału

Krótkotrwanie odporny na następujące środki:

Alkohol etylowy, koncentrat • Alkohol metylowy <50% • Kwas azotowy <40% • Kwas fluorowodorowy 5% • Kwas mlekowy 20% • Kwas mrówkowy 1% • Kwas octowy 5%

Nieodporny na:

Aceton • Butanon (MEK) • Chlorek metylenu • Chloroform • Kwas azotowy, koncentrat • Kwas fluorowodorowy >50% • Kwas mlekowy >20% • Kwas mrówkowy 3% • Kwas octowy >10% • Octan etylowy

Dodatkowe szczegółowe informacje u Doradcy Technicznego ARDEX.

Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Nasze zalecenia dotyczące zastosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą być jednak tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i sposób wykonania prac. Uregulowania specyficzne dla każdego kraju, oparte na standardach panujących w regionie, przepisach prawa budowlanego, wytycznych w zakresie przetwarzania i przemysłu mogą powodować zastosowanie specyficznych zaleceń.