

ARDEX

ARDEX X78

MICROTEC Wysokoelastyczny klej do płytek, na podłogi

Na bazie cementu

Spełnia wymagania C2 wg EN 12004

Układanie płytek z kamienia i kamienia szlachetnego, płyt betonowych i z kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz

Dodatkowe bezpieczeństwo dzięki wzmocnieniu włóknami:

- napięcia zostają kompensowane
- wytrzymałość sklejenia zostaje ulepszona
- siły odkształceń zostają zredukowane

Wodoodporny

Mrozoodporny

Elastyczny

Duża wydajność

Materiał łatwy w stosowaniu

Wolny od wykwitów poprzez specjalne dodatki modyfikujące, uszlachetniające

ARDEX X78

+ ARDEX E 90 uszlachetniona żywica syntetyczna

Specjalny klej z dużą podatnością na formowanie (S2 wg EN 12002) oraz właściwości wodoszczelne

ARDEX GMBH

58430 Witten Postfach 6120

Telefon (02302) 664 - 0

Telefax (02302) 664-240

ARDEX Polska Sp z o.o.

41-253 Czeladź ul. Borowa 85

Telefon: (032) 265 83 67

Fax (032) 265 83 68

ARDEX X78

MICROTEC Wysokoelastyczny klej do płytek, na podłogi

Zakres stosowania:

Stosowany do wewnątrz i na zewnątrz, na podłogi. Elastyczny klej o lekkiej konsystencji umożliwia pełne osadzanie w procesie floatingu.

Układanie:

- płytek z kamienia i kamienia szlachetnego
- mozaiki ze szkła i porcelany
- płyt betonowych
- płyt z kamieni naturalnych odpornych na wilgoć

Układanie płyt i płytek:

- na balkonach i tarasach
- w basenach
- na jastrzychach ogrzewanych
- w szczególnie obciążonych powierzchniach w przemyśle i rzemiosle

Układanie płytek na jeszcze kurczących się podłożach

Opis materiału:

Proszek na bazie specjalistycznych cementów, wypełniaczy, wzbogacone specjalnymi dodatkami, włóknami MICROTEC oraz elastycznymi tworzywami sztucznymi.

Przy mieszaniu z wodą powstaje jednorodna, elastyczna zaprawa o dużej wytrzymałości.

Czas pracy wynosi 5 godzin po zmieszaniu z wodą. Zaprawa twardnieje poprzez hydratację i wysychanie.

Przygotowane podłoża:

Podłoże musi być suche lub wilgotne, trwałe, nośne, wolne od kurzu i środków oddzielających. Podłoże z gipsu chłonnego lub szlifowanego, jastrychu siarczanu wapnia powinno być wstępnie zagruntowane dyspersją ARDION 51 rozcieńczona wodą w stosunku 1:3.

Na okładziny takie jak: metal, szkło, warstwy lakieru, powłoki i podobne podłoża we wnętrzach należy zagruntować środkiem ARDEX 82 I.

Na zewnątrz budynków, na powierzchniach stale narażonych na działanie wilgoci przed przyklejeniem płytek należy nanieść jako warstwę szczepną i uszczelniającą ARDEX 8+9.

Układanie płytek przy zastosowaniu środka ARDEX X78 następuje po wyschnięciu warstwy uszczelniającej.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Do naczynia do rozdrabniania wlewa się czystą wodę i intensywnie mieszając dodaje się suchego materiału ARDEX X 78, aby uzyskać jednorodną, odporną zaprawę bez grudek. W celu poprawy jednorodności należy przed naniesieniem zaprawy na podłoże jeszcze raz ją wymieszać.

W celu wymieszania 25 kg proszku ARDEX X 78 potrzeba ok. 9 litra wody.

Konsystencja zaprawy zależy od rodzaju, wielkości i ciężaru układanych płytek.

W celu przygotowania kleju o wysokiej elastyczności oraz o właściwościach wodoodpornych należy zmieszać środek ARDEX X 78 z rozcieńczonym w wodzie w stosunku 1:2 środkiem ARDEX E 90.

Proporcje mieszania wynoszą:

25,0 kg ARDEX X 78- proszek
4,5 kg ARDEX E 90
8,5 l wody

Zaprawa ARDEX X 78 jest наносzona na podłoże i tak rozprowadzana za pomocą zębatej packi aby zapewnić klejenie płytek na całej ich powierzchni. Podłoże, rodzaj, wielkość i odwrotna strona płytek decydują o doborze wielkości packi zębatej. Przy powierzchniach wystawionych na duże obciążenia zaleca się nanoszenie zaprawy także na tylną powierzchnię płytki, aby uzyskać możliwie pełne nasączenie podłoża.

Chropowate i nierówne podłoża można przeszpaclować przy użyciu ARDEX X 78. Po stwardnieniu warstwy wyrównującej można wykonać układanie okładzin.

Powierzchnie, na których układa się okładziny mogą być jedynie tak duże aby można było położyć łatwo płytki i materiały izolacyjne w czasie układania w wilgotną warstwę zaprawy.

Ułożenie płytek można korygować do 30 minut od ich położenia.

ARDEX X78

MICROTEC Wysokoelastyczny klej do płytek, na podłogi

Przy układaniu mozaiki pokrytej z przodu przyklejoną siatką papierową na szkło lub porcelanie, należy nałożyć tak dużo zaprawy ARDEX X 78, aby przy dociśnięciu mozaiki w przestrzeniach do fugowania pojawił się klej. W takim przypadku konieczne jest również dodatkowe fugowanie za pomocą ARDEX X 78.

W razie wątpliwości należy przeprowadzić klejenie próbne.
ARDEX X 78 należy stosować w temperaturze od 5°C.

Wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają czas obróbki i obciążenia.

Do uwzględnienia są:

Przy osadzaniu płytek na płytach budowlanych należy zwrócić uwagę na to, aby były one stabilnie umocowane na konstrukcji.

W celu wykonania uszczelnień zgodnych z instrukcją pod tytułem „wskazówki odnośnie wykonania uszczelnień w powiązaniu z okładzinami płytkami, płytami we wnętrzach i na zewnątrz zaleca się masy uszczelniające firmy ARDEX.

Marmur i inne kamienie naturalne wrażliwe na wilgoć, należy układać we wnętrzach przy użyciu szybkowiążącego kleju budowlanego.

W kąpieliskach leczniczych lub termicznych należy stosować epoksydowy klej i zaprawę do fugowania ARDEX WA.

Przy układaniu płytek na podłó

Uwaga:

Zawiera cement drażniący dla oczu i skóry. Reaguje alkalicznie. W przypadku kontaktu należy oczy i skórę przemyć wodą. Podrażnienia oczu wymagają pomocy lekarskiej. Przy pracy należy stosować odpowiednie rękawice ochronne, okulary ochronne i obuwie.

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

Zawiera cement niskochromianowy.

Dane techniczne wg. normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania:	Okolo 9 l wody:25 kg proszku co odpowiada ok. 1 c.o. wody: 2,25 c.o. proszku
Gęstość nasypowa:	1,2 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy:	1.6 kg/litr
Zużycie materiału :	Przy gładkim podłożu Ok. 1,3 kg/m ² proszku Przy ząbkach 3x3x3 mm Ok. 2,1 kg/m ² proszku Przy ząbkach 6x6x6 mm Ok. 2,7 kg/m ² proszku Ok. 5 godzin
Czas pracy (+20 °C):	
Czas układania płytek:	Ok. 60 minut po nałożeniu kleju
Czas korekcji:	30 minut
Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C):	Po ok. 1 dniu, potem możliwość fugowania
Przyczepność do podłoża:	Dla płytek z kamionki po 28 dniach Suchych, wilgotnych Ok.1,0-2,0 N/mm ² Ciepło Ok. 1,0-1,5 N/mm ² Cykl mróz/odwilż Ok. 1,0-1,5 N/mm ²
Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego	tak
Opakowanie:	Worki po 25 kg netto
Magazynowani	W suchych pomieszczeniach przez ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach

