



ARDURIT X7G Plus

Elastyczna zaprawa klejowa

Na bazie cementu

Cienkowarstwowa zaprawa według DIN 18156-M

Elastyczna
Wodoodporna
Mrozoodporna

Do klejenia płytek
Do osadzania i układania okładzin ceramicznych,
elementów betonowych o obrobionej powierzchni
oraz płyt z kamienia naturalnego wewnątrz
i na zewnątrz

Układanie płytek z kamionki (gresów) we wnętrzach
Materiał łatwy w przygotowaniu i nanoszeniu
Wysoka wydajność
Plastyczna konsystencja wygodna w stosowaniu
Długi czas pracy
Szeroki zakres zastosowania

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

ARDURIT X7G Plus

Elastyczna zaprawa klejowa

Zakres stosowania:

Wewnątrz i na zewnątrz. Na ścianach i podłogach.

Osadzanie i układanie

- płytek z chłonną tylną powierzchnią
- mozaiki ze szkła i porcelany
- elementów betonowych o obrobionej powierzchni i płyt z kamieni naturalnych - za wyjątkiem marmuru
- płytek z kamionki (gres) we wnętrzach

Osadzanie

- odpowiednich płyt budowlanych, np. z gipsowo kartonowych
- płyt izolacyjnych z twardej pianki, styropianu, wełny mineralnej
- kształtowych płytek profilowanych, (twarda pianka - płyty izolacyjne obustronnie pokrywane zaprawą - docieplenia)

Platerowanie na jastrychach przy ogrzewaniu podłogowym.

Układanie płytek na basenach.

Klejenie dźwiękochłonnych warstwowanych płyt sufitowych.

Opis materiału:

Cementowy proszek z wypełniaczami, wzbogacony dodatkami frakcji tworzyw sztucznych powodujących uplastycznienie. Przy mieszaniu z wodą powstaje jednorodna, plastyczna zaprawa klejąca o konsystencji pasty, która utwardza się poprzez hydratację i wysychanie i po kilku dniach staje się odporna na działanie wody i czynników atmosferycznych. ARDURIT X7G Plus przylega do każdego odpowiedniego podłoża, jak np. beton, jastrych cementowy, jastrych anhydritowy, jastrych z asfaltu lanego, tynk, mur itp., w taki sposób, że praktycznie nie można go rozpuścić i tworzy stałe połączenie pomiędzy materiałami budowlanymi.

Przygotowanie podłoża:

ARDURIT X7G Plus przylega do suchego i wilgotnego podłoża, które musi być jednak zwarte, nośne, szorstkie i wolne od środków oddzielających.

Podłoże z gipsu i chłonnego lub szlifowanego anhydrytu musi być suche i należy go uprzednio zagruntować za pomocą środka gruntującego ARDION 51 rozcieńczonego w stosunku 1 : 3 z wodą.

Tynki gipsowe pod klejone płytki powinny być wykonane jako jedna warstwa o minimalnej grubości 10 mm. Nie należy ich filcować ani wygładzać.

Na okładziny gładkie i szczelne np: płytki, metal, szkło, warstwy lakieru, powłoki i podobne podłoża we wnętrzach w obszarach suchych należy przed klejeniem płytek wstępnie nanieść warstwę szepną ARDION 82.

W wilgotnych wnętrzach i na zewnątrz należy pod okładzinę z płytek nanieść jako mostek łączący i uszczelnienie, masę uszczelniającą ARDEX.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Do naczynia do rozrabiania wlewa się czystą wodę i intensywnie mieszając dodaje tyle proszku ARDURIT X 7 G Plus aż uzyska się jednorodną zaprawę bez grudek o konsystencji pasty. W celu poprawy jednorodności i właściwości pokrywających należy zaprawę wymieszać jeszcze raz bezpośrednio przed nałożeniem na podłoże.

Do zarobienia 25 kg zaprawy ARDURIT X 7 G Plus potrzeba około 8 l wody. W temperaturze 20°C zaprawę można używać przez ok. 5 godzin po zmieszaniu proszku z wodą.

Zaprawę nanosić na podłoże za pomocą packi zębatej. Wybór wielkości zębów packi jest zależy od rodzaju powierzchni podłoża, rodzaju i wielkość płytek. W przypadku silnie obciążanych powierzchni należy zaprawę nanieść także na tylną powierzchnię płytki, tak aby zagwarantować klejenie możliwie na całej powierzchni.

Przy układaniu mozaiki ze szkła i porcelany oklejonej na przedniej stronie siatką papierową należy nanieść tak dużą ilość zaprawy ARDURIT X7G Plus, aby przy dociskaniu mozaiki powstawały wyciskane fugi. W razie konieczności wykonać dodatkowe fugi również za pomocą zaprawy ARDURIT X7G Plus.

Powierzchnie, na których układane są płytki mogą być tylko tak duże, aby było możliwe ułożenie i wciśnięcie płytek i płyt w wilgotną zaprawę o konsystencji pacy w ciągu około 10 minut. Chropowate i nierówne podłoża można wcześniej jeszcze dodatkowo zaszpachlować klejem. Układanie można rozpocząć po utwardzeniu się warstwy klejowej - szpachlówki.

Przy klejeniu płyt tłumiących i izolujących należy nanieść zaprawę w formie pasów lub kęsów na tylną stronę płyt. Jeżeli pory przewidzianych do ułożenia płyt nie są otwarte, należy uprzednio mechanicznie doprowadzić do większej chropowatości powierzchni tych płyt.

W przypadku wątpliwości należy wykonać powierzchnię próbną. Zaprawa ARDURIT X 7 G Plus może być stosowana w temperaturze powyżej + 5°C.

Należy zwrócić uwagę:

Przy układaniu płytek i płyt izolujących na płytach budowlanych należy zwrócić uwagę na to, czy są one stabilnie umocowane do konstrukcji podłoża i czy są odporne na skręcanie.

Do klejenia płytek na płytach wiórowych zaleca się klej szybkowiązący ARDURIT S 16 + ulepszcacz ARDION 90.

Do powierzchni szczególnie narażonych na działanie dużej ilości wody i związków chemicznych zaleca się stosowanie kleju i fugi na bazie żywicy epoksydowej ARDIPOX PC. (baseny, myjnie, łazienki, stołówki, zakłady przetwórstwa spożywczego itp.)

W celu wolnego od przebarwień układania we wnętrzach płyt marmurowych i innych płyt z kamieni naturalnych wrażliwych na działanie wilgoci zaleca się stosowanie produktów firmy ARDEX z asortymentu stosowanego w systemach kamieni naturalnych: ARDURIT S16, ARDURIT S18, ARDURIT S20.

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

Do układania płytek z kamionki szlachetnej (gres) na zewnątrz i na jeszcze osiadających podłożach zaleca się zastosowanie elastycznego kleju ARDURIT X 701 oraz płynnej zaprawy elastycznej na podłogi ARDURIT FB9.

Zbiorniki wody pitnej:

Do układania i fugowania płytek w zbiornikach wody pitnej należy stosować klej i zaprawę fugową na bazie żywicy epoksydowej ARDIPOX PC.

Wskazówki BHP:

Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Z tego względu należy chronić przed podrażnieniami skóry i oczy. W przypadku ich kontaktu z zaprawą należy je gruntownie przemyć wodą. Podrażnienia oczu wymagają pomocy lekarskiej. Należy stosować odpowiednie rękawice ochronne.

Chronić przed dziećmi.

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

Zaprawa zawiera cement niskochromianowy.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX

| | |
|---|--|
| Proporcje mieszania: | Okolo 8,75 l wody: 25 kg proszku, co odpowiada okolo 1 c.o. wody : 2,25 c.o. proszku |
| Gęstość nasypowa: | Okolo 1,3 kg/l |
| Gęstość świeżej zaprawy: | Okolo 1,6 kg/l |
| Zużycie materiału: | Przy gładkim podłożu ok. 1,1 kg / m ² proszku przy ząbkach 3x3x3 mm ok. 2,1 kg / m ² proszku przy ząbkach 6x6x6 mm ok. 2,8 kg / m ² proszku przy ząbkach 8x8x8 mm Okolo 5 godzin po zmieszaniu z wodą |
| Czas pracy (20°C): | Okolo 10 minut po nałożeniu kleju 15 - 20 minut |
| Czas układania płytek: | |
| Czas korekcji: | |
| Możliwość obciążania ruchem pieszym (20° C): | Po wystarczającym utwardzeniu, po ok. 24 godzinach jest możliwe fugowanie podłóg |
| Fugowanie na ścianie (20° C): | Po okolo 8 godzinach po przyklejeniu płytek |
| Przyczepność do podłoża: | Dla płytek o chłonnej tylnej powierzchni po 28 dniach suche, mokre 1,0 - 1,5 N/mm ² dla płytek kamionkowych cykl mróz / odwilż / mróz 1,0 -1,5 N/mm ² |
| Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego: | Tak |
| Opakowanie: | Worki po 25 kg netto; Torby po 5 kg netto, pakowane po 4 sztuki |
| Magazynowanie: | W suchych pomieszczeniach, przez okolo 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. |
| Produkt zgodny z PN: | PN-B10107;1998 |

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.