ARDEX X 701S

Wysokoplastyczny klej do płytek

Na bazie cementu

Cienkowarstwowa zaprawa według DIN 18156-M

Wodoodporny
Elastyczny
Mrozoodporny

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

Bezpieczne wiązanie płytek z krzemionki szlachetnej (gres)

Łatwoformowalna elastyczna konsystencja

Wysoka wydajność

Wolny od powstawania wykwitów na skutek specjalnych dodatków

ARDEX X 701 S

Wysokoplastyczny klej do płytek

Zakres zastosowania:
Wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.
Osadzanie i układanie:
- płytek z fajansu, kamionki, gresu
-mozaiki ze szkła i porcelany
- płyt betonowych
- kamieni naturalnych odpornych na działanie wilgoci
Osadzanie:
- płyt budowlanych, np. gipsowo-kartonowych
- płyt tłumiących z twardej pianki i włókien mineralnych
- płyt okładzinowych (tłumiących, obustronnie laminowanych z twardej pianki)
Osadzanie i układanie płytek w basenach. Osadzanie ceramicznych okładzin na fasadach. Osadzanie i układnie płytek na kurczących się jeszcze podłożach betonowych i murowanych (mających minimum 3 miesiące). Platerowanie na jastrychach przy ogrzewaniu podłogowym.

Rodzaj materiału :

Proszek z cementami, wypełniaczami i specjalnymi dodatkami i środkami uplastyczniającymi.
Po wymieszaniu z woda powstaje jednolita zaprawa klejowa o gęstej i elastycznej konsystencji. Czas pracy po zmieszaniu z wodą wynosi 30 minut.
Zaprawa twardnieje na skutek hydratacji i wysychania.

Przygotowanie podłoża:

Suche lub wilgotne podłoże musi być trwałe, nośne, wolne od kurzu, zanieczyszczeń i środków oddzielających. Podłoża gipsowe oraz chłonne lub szlifowane jastrychy anhydrytowe muszą być suche i zagruntowane środkiem ARDION 51 rozcieńczonym z wodą w proporcjach 1:3. Okładziny z płytek, metal, szkło, warstwy lakieru, okładziny podobne nie chłonne podłoża należy wewnątrz pomieszczeń zagruntować środkiem ARDION 82. Wewnątrz przed przyklejeniem płytek należy wykonać gruntowanie powierzchni środkiem ARDION 82 lub cienko zaszpachlować ARDURIT X 701S. W obszarach narażonych na stałe działanie wilgoci i na zewnątrz należy wykonać mostek szczepy i uszczelnienie z masy ARDEX.

Klejenie płytek z użyciem ARDURIT X 701S może odbywać się po wyschnięciu gruntu, mostka szczepnego i ewentualnej szpachli.

Przygotowanie materiału :

Do naczynia do rozrabiania wlewa się czystą wodę i intensywnie mieszając (najlepiej wolnoobrotowa wiertarka z mieszadłem)dodaje się tyle suchego materiału ARDURIT X 701S, aby uzyskać jednorodną zaprawę bez grudek .W celu poprawy jednorodności należy przed naniesieniem zaprawy na podłoże jeszcze raz ją wymieszać. W celu wymieszania 25 kg proszku ARDURIT X 701S potrzeba około 8 ¾ litra wody .Konsystencja zaprawy może być zmieniona każdorazowo w zależności od rodzaju wielkości oraz wagi okładzin do układania. Zaprawa ARDURIT X 701S jest nanoszona na podłoże i rozprowadzona za pomocą zębatej packi aby zapewnić klejenie płytek i płyt na całej ich powietrzni. Podłoże, rodzaj, wielkość odwrotna strona płytek decydują o doborze wielkości packi zębatej, Ułożenie płytek można korygować w ciągu 10 minut. ARDURIT X 701 S należy stosować w temperaturze od ponad +5℃. Płytki podłogowe mo żna fugować po około 1 ½ godziny, płytki ścienne po około 1 godzinie. Wyższe temperatury skracają czas obróbki i obciążenia, niższe wydłużają go.

Uwagi:

Przy osadzaniu płytek na płytach betonowych należy zwrócić uwagę na to, aby były one stabilnie umocowane na konstrukcji. W celu układania marmuru i innych kamieni naturalnych bez odbarwień wewnątrz nadają się produkty ARDEX systemu do układania kamieni naturalnych. W kąpieliskach i łaźniach należy stosować klej epoksydowy i zaprawę fugową ARDIPOX PC. Przy układaniu płytek na podłożach ulegających kruszeniu się należy ograniczyć wielkość powierzchni przez wykonanie fug dylatacyjnych.
Wskazówki BHP:
Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Należy chronić przed podrażnieniem skórę i oczy. W przypadku kontaktu z zaprawą należy je gruntownie przemyć wodą. Podrażnienie oczu wymaga pomocy lekarskiej. Należy stosować

odpowiednie rękawice ochronne. Chronić przed dostępem dzieci. Produkt oryginalnie zapakowany i nie otwarty nie działa szkodliwie na środowisko. Zaprawa zawiera cement niskochromianowy.

Dane techniczne produktu według norm firmy ARDEX:

Proporcje mieszania:
Około 8 ¾ l wody: 25kg proszku, co odpowiada około 1 c.o. wody: 2,50 c.o. proszku

Gęstość nasypowa: ok. 1,1 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy : około 1,6 kg/l

Zużycie materiału:
Przy gładkim podłożu :
Ok.1,2 kg/m2 przy zebach3x3x3 mm
Ok. 2,3 kg/m2, przy zębach 6x6x6 mm
Ok. 3,1 kg/m2, przy zębach 8x8x8mm

Czas pracy (20℃) : 30 min

Czas układania płytek: ok. 10 min

Czas korekcji : ok.10 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym:
Po około 1 ½ h możliwe fugowania

Fugowanie na ścianach (20℃) po około 1 godzinie.

Przyczepność do podłoża:
Do płytek z kamionki po 28 dniach
Suche: ok. 1,0-2,0 N/mm2
Mokre: ok. 1,0-2,0 N/mm2
Ciepło: ok. 1,0-1,5 N/mm2
Zamarzanie- odmarzanie ; ok.1,0-1,5 N/mm2

Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego: tak

Opakowanie : Worki po 25kg

Magazynowanie: W suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętym opakowaniu 12 miesięcy