

**ARDEX**

# **ARDEX X 32**

## **Elastyczny klej do płytek**

---

Wykorzystuje ARDURAPID efekt

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Do układania płytek z kamieni naturalnych, płyt, z naturalnych kamieni ciosanych, płyt betonowych, płyt kartonowych

Układanie płytek z kamionki i kamionki szlachetnej

Wyrównywanie ścian i podłóg

Po 3 godzinach możliwość obciążenia ruchem pieszym

Odporny na działanie wody i warunków atmosferycznych

Szybkoschnący dzięki krystalicznemu wiązaniu wody

Łatwość przygotowania

Wysoka wydajność

# ARDEX X 32

## Elastyczny klej do płytek

---

### Zakres stosowania:

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi

Osadzanie bez tendencji do przebarwień. Do bezwytwardzającego osadzania kamienia naturalnego, kamieni ciosanych marmuru i marmuru jurajskiego, granitu, kwarcytu itp. Oraz płyt kotonowych i betonowych.

Osadzanie i układanie płytek z kamionki i kamionki szlachetnej.

Wyrównywanie powierzchni ścian i podłóg przed przystąpieniem do prac związanych z dalszym układaniem warstw.

Platerowanie na jastrychach z ogrzewaniem podłogowym.

Układanie płytek na jeszcze pracujących podłożach z betonu i marmuru (minimum sprzed 3 miesięcy).

### Opis materiału:

Proszek na bazie specjalnych cementów modyfikowany specjalnymi dodatkami oraz odpowiednio dopranymi wypełniaczami.

Po zmieszaniu z wodą powstaje jednorodna, plastyczna zaprawa. Twardnieje przez hydratację oraz dzięki krystalicznemu wiązaniu wody.

### Przygotowane podłoża:

Podłoże musi być suche lub wilgotne. Musi być silne, zwarte, sztywne, pozbawione pyłów, zanieczyszczeń i środków oddzielających.

Do układania kamieni naturalnych oraz na podłożach z jastrychu podłoże musi być suche.

Podłoże z gipsu i chłonnego lub szlifowanego jastrychu anhydrytowego musi być suche i wstępnie zagruntowane środkiem ARDEX 51 rozcieńczonym wodą w stosunku 1:3.

Okładziny z metalu szkła, warstwy lakieru oraz podobne niechłonne podłoża należy wewnątrz pomieszczeń zagruntować środkiem ARDEX P 82.

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

Po związaniu warstwy podkładowej płytki przykleja się przy użyciu zaprawy klejącej ARDEX X32.

### Przygotowanie i stosowanie materiału:

ARDEX X32 można stosować jako zaprawę cienkowarstwową -

jako zaprawę średniowarstwową – 5 mm grubość warstwy

jako zaprawę grubowarstwową – od 10 do 30mm grubość warstwy

Do naczynia do rozrabniania wlewa się czystą wodę i intensywnie mieszając dodaje się proszku ARDEX X32 aby uzyskać jednorodną zaprawę bez grudek.

Do wyrównywania powierzchni podłóg należy wymieszać 25 kg ARDEX X 32 oraz 8-8,5 l wody , natomiast w przypadku ścian należy wymieszać 25 kg proszku z 7,5 l wody.

Konsystencja zaprawy zależy od przewidywanego zastosowania, grubości warstwy i rodzaju podłoża, formaty płytek lub płyt.

Zaprawę można stosować w temperaturze 20°C przez ok. 60 minut. Potem następuje twardnienie. Zaprawa w stanie twardnienia nie może być rozcieńczana wodą ani świeżą zaprawą.

Wysokie temperatury skracają, niskie temperatury wydłużają czas obróbki, czas po jakim można wykonać podłogę wystawić na działanie obciążeń.

### Zastosowanie na podłogach:

Nanosić zaprawę na podłoże i wyrównywać za pomocą packi ząbkowej lub packi do warstw o średniej grubości.

Należy zwrócić uwagę na przywieranie okładzin podłogowych do zaprawy całą powierzchnią.

Należy nanosić zaprawę jedynie na tak duże powierzchnie aby można było łatwo wcisnąć płyty i płytki w jeszcze wilgotną warstwę zaprawy.

Czas układania wynosi 20 minut. , jeżeli zaprawa została naniesiona natychmiast po wymieszaniu.

Czas korekcy wynosi 20-30 minut.

Płytki i płyty można obciążyć ruchem pieszym już po 3 godzinach.

### Zastosowanie na ścianach:

Do nanoszenia grubowarstwowej zaprawy na tylnie powierzchnie płytek, układać i dociskać je tak jak przy normalnej metodzie stosowanej przy dużej grubości warstwy.

W przypadku nanoszenia zaprawy cienkowarstwowch i średniowarstwowch na powierzchnie ściany , płyt i płytek nanosi się w czasie układania.

### Wyrównywanie podłogi i ściany:

Za pomocą materiału ARDEX X32 można wypełnić luki i zagłębienia oraz wyrównać nierówne podłoża w warstwach o grubości 30mm.

Warstwy wyrównujące twardnieją po 2-3 godzinach na tyle, że można rozpocząć układanie na nich płytek i płyt.

### Należy zwrócić uwagę na:

Do fugowania płyt marmurowych i innych płyt z kamieni naturalnych wrażliwych na działanie wody należy zastosować fugę do marmuru ARDEX MG.

Przy płytach z prześwitujących kamieni naturalnych należy zastosować ARDEX S 16 szybkowiązący klej budowlany , biały lub ARDEX S 20 elastyczna zaprawa średnio i grubowarstwową.

Przy układaniu płytek na pracujących podłożach należy ograniczyć wielkość pola naprężeń przez przyporządkowanie fug dylatacyjnych. ARDEX X32 należy stosować w temperaturze powyżej 5°C

# ARDEX X 32

## Elastyczny klej do płytek

---

W razie wątpliwości lub powierzchni stale narażonych na działanie wilgoci należy przeprowadzić próbne układanie płytek.

### Uwaga:

Zawiera cement drażniący, składniki alkaliczne. Należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu spłukać wodą. Podrażnienia oczu wymagają pomocy lekarskiej. Produkt oryginalnie zapakowany i nie otwarty nie działa szkodliwie na środowisko.

GiSCODE ZP 1= zawiera cement niskochromianowy

### Dane techniczne wg. normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania:

Proporcje mieszania: Podłoga  
8-8,5l wody na 25 kg proszku ARDEX X32, co odpowiada około 1 c.o. wody: 2,75 c.o. proszku  
Ściana  
7,5l wody: 25kg proszku ARDX X32 co odpowiada ok. 1.1kg/l

Gęstość nasypowa:  
Gęstość świeżej zaprawy: 1,6 kg/l

Zużycie materiału  
Przy gładkim podłożu  
3,3kg/ m2 proszku  
przy ząbkach 8x8x8mm  
1,2 kg proszku na każdy m2/mm  
60 min.

Czas pracy (+20 °C):

Czas układania płytek 30minut

Czas korekcji 10 minut

Możliwość obciążenia ruchem pieszym(20') Po 3 godzinach po tym czasie możliwe jest fugowanie

Przyczepność do podłoża EN 12004  
Suche 1,0-2,0 N/mm2  
Wilgotne 10-1,5 N/mm2  
Ciepło 1,0-2,0 N/mm2  
Chłodno 1,0-1,5 N/mm2

Wytrzymałość na ściskanie Po 1 dniu ok. 10 N/mm2  
Po 7 dniach ok. 15 N/mm2  
Po 28 dniach ok. 20 N/mm2

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Po 1 dniu ok. 2,5 N/mm2  
Po 7 dniach ok. 4,0 N/mm2  
Po 28 dniach 6,0 N/mm2

Przydatność w systemie Tak

ogrzewania podłogowego

Opakowanie Worki po 25 kg netto

Magazynowanie W suchych pomieszczeniach przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu

