



ARDEX DITRA FBM

Zaprawa płynna

Specjalny klej płynny do zastosowania w systemach:
GUTJAHR i SCHLUTER

ARDEX – DITRA FBM jest stosowana do układania płyt i płytek na podłogach wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

W szczególnych przypadkach w połączeniu z odpowiednimi produktami Schluter® można zastosować na ścianach

ARDEX – DITRA FBM jest elastyczna i wodoodporna, wykazuje doskonałą przyczepność do podłoża, charakteryzuje się długim czasem obróbki, można uzyskać dowolną konsystencję



Wyprodukowane
w systemie jakości
QM/UM zgodnym z
DIN EN ISO 9001/14001

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

ARDEX DITRA FBM

Zaprawa płynna

Zakres stosowania:

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, na podłogi.

Układanie płyt i płytek w procesie floatingu.

Układanie płyt i płytek na matach – DITRA.

Przyklejanie maty DITRA na właściwie przygotowanym podłożu.

Do mocowania i układania

– płytek każdego rodzaju bez względu na ich chłonność

– płyt i kształtek betonowych

– płyt i okładzin obrobionych i przygotowanych

z odpornego na wilgoć kamienia naturalnego

– wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

– na balkonach i tarasach

– na jastrzychach z ogrzewaniem podłogowym

Opis materiału:

Szary proszek na bazie specjalnych cementów, wypełniaczy oraz zdyspergowanych i elastycznych tworzyw sztucznych. Właściwości płynne i rozlewne sprawiają, że zaprawa przylega na całych powierzchniach styku również w przypadku płytek i płyt o dużych rozmiarach.

Przygotowane podłoża:

System w połączeniu z matą GUTJAHR i DITRA.

Podłoże powinno być czyste, twarde, równe, wykazywać odpowiedni stopień nośności.

Cement jastrychowy:

Powierzchnia jastrychu musi być na tyle twarda, by możliwe było wykonanie pracy bez uszkodzeń podłoża. Fugi dyfuzyjne występujące w jastrychu należy rozplanować i przenieść na powierzchnie płytek. W przypadku płytek stosowanych na zewnątrz co 3 m należy rozplanować fugi elastyczne. W przypadku stosowania zaprawy w pomieszczeniach zamkniętych należy postępować zgodnie z obowiązującymi zasadami technicznymi.

Beton:

Okładziny można układać najwcześniej po 28 dniach od wykonania powierzchni betonowej. Fugi występujące na powierzchni betonowej należy przenieść i rozmieścić na powierzchni płytek. W przypadku płytek stosowanych na zewnątrz co 3 m należy rozmieścić fugi elastyczne. W przypadku stosowania w pomieszczeniach zamkniętych w odległości maksymalnie co 8 m.

Jastrychy anhydrytowe:

Zawartość wilgoci szcztątkowej ≤ 2 CM-%. Fugi występujące w jastrychu należy przenieść – rozmieścić na powierzchni płytek. Powierzchnia jastrychu musi być wykonana zgodnie z wytycznymi producenta, gruntowanie wykonać ARDEX P 52 rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:3.

Płyty wiórowe:

Grubość min. 25 mm, łączone ze sobą pióro/wpust, o klasie jakości V 100 E. Do gruntowania należy użyć preparatu

zgruntującego ARDEX P 82, ARDEX P 52 nierozcieńczonego lub żywicy epoksydowej ARDEX EP 2000 z zasypem ARDEX QS.

Podłogi z desek drewnianych:

Podłogi drewniane z deskami pióro/wpust połączyć/przykręcić z konstrukcją nośną za pomocą wkrętów. Do gruntowania należy użyć preparatu gruntującego ARDEX P 82.

Lany asfalt:

Klasa wytrzymałości IC 10 i IC 15. W przypadku równomiernego głębokiego wypiaskowania pod klej nie trzeba gruntować. W przypadku niewystarczającego wypiaskowania powierzchnię w pomieszczeniach zamkniętych wewnątrz należy zagruntować za pomocą środka ARDEX P 82.

Płytki i terakota:

Wewnątrz powierzchnię płytek zagruntować preparatem ARDEX P 4 lub ARDEX P 82. W przypadku stosowania na zewnątrz należy stosować ARDEX P 4 lub zastosować warstwę kontaktową – wetrzeć warstwę zaprawy ARDEX DITRA FBM o grubości ok. 2 mm. Matę DITRA przykleić po wyschnięciu zaprawy.

Jastrychy suche – gotowe płyty podłogowe:

Płyty mocować dokładnie i mocno zgodnie z zaleceniami producenta. Podłoże musi być stabilne i odporne na skręcanie. Powierzchnię zagruntować przy użyciu środka ARDEX P 52.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Do czystego naczynia wlać wodę, wymieszać z taką ilością proszku ARDEX DITRA FBM, by powstała elastyczna płynna masa bez grudek.

Konsystencja zaprawy zależy od przeznaczenia powierzchni jej typu, obciążenia oraz rodzaju, wielkości i ciężaru układanych płytek.

Do rozmieszania 25 kg ARDEX DITRA FBM potrzeba ok. 6,5-7,5 litrów wody.

Zaprawę można stosować w temperaturze +20°C przez 3 godziny.

Twardniejącej zaprawy nie można rozcieńczać wodą lub dodawać świeżej zaprawy.

Aby przykleić matę DITRA na podłoże, należy nanieść warstwę zaprawy za pomocą pacy zębatej 3×3×3 mm lub 4×4×4 mm. Przycięte pasy maty należy wraz z włókniną nośną zalać zaprawą i bezzwłocznie docisnąć pacą lub wałkiem.

Bezpośrednio po przyklejeniu maty DITRA można rozpocząć układanie płytek z użyciem również zaprawy ARDEX DITRA FBM. Podczas poszczególnych etapów pracy zaleca się najpierw wypełnienie zaprawą za pomocą gładkiej strony pacy kwadratowych wgłębień w macie, a następnie za pomocą zębatej strony pacy nakładamy warstwę zaprawy do klejenia płytek.

Zaprawę należy nakładać tylko na tak dużą powierzchnię, aby płytki można było łatwo ułożyć w wilgotne podłoże z zaprawy oraz odpowiednio docisnąć i dokładnie zwilżyć i pokryć spodnią stroną płytek.

Należy zwrócić uwagę, aby płytka była w pełni podparta płynną zaprawą. Czas nakładania zaprawy wynosi 30 minut, w przypadku gdy zaprawa jest наносzona bezpośrednio po wymieszaniu. Przy późniejszym nanoszeniu zaprawy czas układania może się skrócić.

Należy zwrócić uwagę:

Do wyrównywania powierzchni przed położeniem maty DITRA wewnątrz pomieszczeń nie narażonych na stałe oddziaływanie wilgoci należy stosować masy wyrównujące ARDEX, w szczególności ARDEX K 33. W przypadku powierzchni narażonych na stałe oddziaływanie wody należy stosować rozlewną masę szpachlową ARDEX K 301.

W przypadku użycia maty DITRA jako uszczelnienie miejsca łączenia należy uszczelnić za pomocą taśm uszczelniających Schluter® – KREDI-COLL oraz Schluter®KEBA.

Płytki wykonane z marmuru oraz naturalnego kamienia nieodporne na działanie wilgoci należy układać wewnątrz pomieszczeń za pomocą kleju szybkoschnącego ARDEX S 27W.

Do układania płytek w miejscach narażonych na działanie czynników chemicznych należy używać kleju ARDEX WA klej epoksydowy oraz ARDEX WA fuga epoksydowa.

W przypadku układania mat drenażowych i uszczelniających należy przestrzegać zaleceń firm: GUTJAHR I SCHLUTER.

Informacje ogólne:

ARDEX DITRA FBM należy stosować w temperaturach powyżej +5°C.

Wyższe temperatury skracają, natomiast niższe temperatury wydłużają czas stosowania i pracy.

W razie wątpliwości zaleca się wykonanie odpowiednich prób.

Uwaga:

Zaprawa zawiera cement. Może podrażniać skórę. W przypadku dostania się do oczu może spowodować poważne uszkodzenie narządu wzroku. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

W przypadku dostania się do oczu dokładnie przemyć wodą i skonsultować się z lekarzem. Podczas pracy należy używać rękawic ochronnych oraz okularów ochronnych/maski ochronnej.

Produkt oryginalnie zapakowany, nieotwarty nie działa szkodliwie na środowisko.

GISCODE ZP1= Zawiera cement niskochromianowy.



1212
0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten

06

54205

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX DITRA FBM

Zementhaltiger Mörtel

EN 12004:C2E-S1

Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung: $\geq 1,0$ N/mm²

Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung: $\geq 1,0$ N/mm²

Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung: $\geq 1,0$ N/mm²

Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau- $\geq 1,0$ N/mm²

Wechselagerung:

Bestimmung der offenen Zeit: $\geq 0,5$ N/mm² nach
mind. 30 Minuten

Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden: NPD

Bestimmung des Abrutschens: NPD

Bestimmung der Verformung: $\geq 2,5$ mm und < 5 mm

Brandklasse: E

ARDEX DITRA FBM

Zaprawa płynna

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

**Proporcje
mieszania:**

Okolo
6,5-7,5 l wody : 25 kg proszku,
co odpowiada
ok. 1 c.o. wody : 3,5 c.o. proszku

Gęstość nasypowa: 1,3 kg/l**Gęstość świeżej
masy:**

1,7 kg/l

Zużycie materiału:

Przy gładkim podłożu:
Ok. 1,5 kg/m² proszku
Zęby packi 4×4×4 mm
Ok. 2,2 kg/m² proszku
Zęby packi 6×6×6 mm
Ok. 3,0 kg/m² proszku
Zęby packi 8×8×8 mm
Ok. 3,6 kg/m² proszku
Zęby packi 10×10×10 mm
Ok. 4,3 kg/m² proszku
Zęby packi 12×12×12 mm

Czas pracy (20°C): ok. 3 godzin**Czas układania
płytek:**

Ok. 30 minut (mierzony w
przypadku świeżej zaprawy)

Czas korekcji:

Ok. 30 minut
dla płytek ceramicznych

**Możliwość obciążenia
ruchem****pieszym (20°C):**

Po ok. 6 godz., potem
możliwość fugowania

**Przyczepność do
podłoża:**

Dla płytek ceramicznych
Na sucho/mokro
ok. 1,0-2,0 N/mm²
Cykl mróz/odwilż
ok. 1,0-2,0 N/mm²

**Przydatność w sy-
stemie ogrzewania
podłogowego:**

tak

Opakowanie:

Worki po 25 kg netto

Magazynowanie:

W suchych pomieszczeniach
przez ok. 12 miesięcy
w oryginalnie zamkniętych
opakowaniach

Ponosimy pełną odpowiedzialność za wysoką jakość naszych produktów. Zalecenia dotyczące obróbki zostały opracowane na podstawie wieloletnich doświadczeń. Są to jednak tylko zalecenia ogólne, które nie gwarantują zachowania właściwości produktu, ponieważ nie mamy wpływu na warunki panujące na placu budowy oraz na jakość wykonywania prac.