

ARDEX

ARDEX X 6 PLUS **NEU**

Klej elastyczny

Na bazie cementu

Spełnia wymogi C2 zgodnie z normą EN 12004

Wodoodporny
Mrozoodporny
Elastyczny

Kontrolowany zgodnie
z normą EN
C2
TE

Przeznaczony do osadzania i układania płytek
fajansowych, z kamionki i gresu
jak również materiałów izolacyjnych

Duża wydajność poprzez niskie zużycie

Dobra stabilność
Łatwy w obróbce
Długi czas obróbki

Producent posiada
certyfikat systemu QM
zgodny z normą DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
Postfach 6120 . 58430 Witten
DEUTSCHLAND
tel. + 49 (0) 23 03/664-0
fax: + 49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX X 6 PLUS NEU

Klej elastyczny

Zakres zastosowania:

Wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

Do osadzania i układania:

- płytek fajansowych, kamionkowych i gresu,
- płyt z kamienia naturalnego (niewrażliwych na działanie wilgoci)

Do osadzania:

- odpowiednich płyt budowlanych, np. kartonowo-gipsowych
- płyt izolacyjnych z pianki utwardzonej i z włókna mineralnego
- elementów płytek (płyt izolacyjnych z pianki utwardzonej obustronnie pokrywanych zaprawą)

Do klejenia płyt stropowych, dekoracyjnych oraz płyt akustycznych.

W przypadku układania płytek gresowych

- na ogrzewaniu podłogowym, na balkonach i tarasach, na fasadach i w obszarach stałego oddziaływania wody
- o długości brzegu >30 cm
- na powierzchniach kurczących się, np. beton < 6 miesięczny, elementów z suchego jastrychu itp.,

należy zastosować MICROTEC klej elastyczny, ARDEX 78 i ARDEX 77.

Postać produktu:

Proszek z cementem, z substancjami wypełniającymi, uelastyczniającymi tworzywami sztucznymi oraz uszlachetniczami.

Po rozrobieniu z wodą otrzymuje się gładką, wytrzymałą zaprawę o konsystencji pasty, która utwardza się poprzez hydratację i wysychanie, a po kilku dniach osiąga odporność na działanie wody i warunków zewnętrznych. ARDEX X 6 PLUS NEU wiąże praktycznie nierozzerwalnie na każdym odpowiednim podłożu, jak np. beton, jastrych cementowy, jastrych anhydrytowy, jastrych z asfaltu lanego, tynk, mur itp. i tworzy stałe łączenie pomiędzy materiałami budowlanymi.

Przygotowanie podłoża:

ARDEX X 6 PLUS NEU wiąże na suchych i mokrych podłożach, które muszą być stabilne, wytrzymałe, przyczepne i pozbawione elementów rozdzielających.

Podłoże gipsowe lub z łatwo wchłaniającego, albo szlifowanego, anhydrytu, musi być suche i pokryte rozcieńczonym wodą w stosunku 1 : 3 preparatem ARDEX P 51 Dyspersja szczepna i gruntująca.

Tynki gipsowe powinny być nakładane jednowarstwowo na grubość co najmniej 10 mm i nie mogą być filcowane ani wygładzane.

Okładziny z płytek, metalu, szkła, emalii, powlekane i podobne podłoża, we wnętrzach/ w suchych pomieszczeniach, należy pokryć uprzednio preparatem ARDEX P 82 Podkład z żywicy syntetycznej.

Sposób użycia:

Do czystego naczynia przeznaczonego do mieszania należy wlać czystą wodę i wymieszać z proszkiem ARDEX X 6 PLUS NEU intensywnie mieszając do uzyskania gładkiej zaprawy o konsystencji pasty pozbawionej grud. W celu polepszenia gładkości i zdolności wiązania, zaprawa powinna być jeszcze raz przemieszana przed nałożeniem na podłoże.

Do wymieszania 25 kg proszku ARDEX X 6 PLUS NEU potrzeba około 11,5 l wody. Zaprawę można obrabiać przez około 5 godzin w temperaturze + 20°C.

Zaprawę należy nakładać na podłoże i szczytywać prostopadłe stosując szpachlę zębatą. Podłoże, powierzchnia, rodzaj i rozmiar płytek decydują o doborze szpachli ząbkowanej.

Obszar wylewania zaprawy może być tylko tak duży, by płytki i płyty mogły być łatwo układane, dociskane i przesuwane, tj. na wilgotnej jeszcze warstwie zaprawy o konsystencji pasty, w ciągu określonego czasu układania, około 20 minut. Szorstkie i nierówne podłoża mogą zostać zaszpachlowane zaprawą. Po stwardnieniu warstwy szpachli można rozpocząć wylewanie.

W przypadku klejenia płyt izolacyjnych i wyłumiających, należy nałożyć zaprawę pasami lub kleksami na tylną część płyt. Jeśli układane płyty nie mają porowatej powierzchni, należy wyszorstować mechanicznie powierzchnie tych płyt.

W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić klejenie próbne.

ARDEX X 6 PLUS NEU należy obrabiać w temperaturze powyżej + 5°C

Wskazówki:

W przypadku osadzania płytek lub płyt izolacyjnych na płyty budowlane, należy zwrócić uwagę czy są trwałe osadzone na konstrukcji i czy są stabilnie zamocowane.

W przypadku klejenia płytek na płyty wiórowe zaleca się zastosowanie preparatu ARDEX S 16 FLEX szybkowiązący klej budowlany.

W przypadku platerowania, w basenach i innych wysoko-wymagających budowlach, stosować ARDEX WA klej epoksydowy i ARDEX WA fuga epoksydowa.

W przypadku układania marmuru i innych nieodpornych na wodę kamieni naturalnych we wnętrzach, aby uniknąć zafarbowania, zalecane są produkty z linii ARDEX System dla kamienia naturalnego.

Płyty z kamienia naturalnego, których tylna strona nie ma właściwości adhezyjnych, mogą być układane z zastosowaniem ARDEX X 77 MICROTEC klej elastyczny lub ARDEX X 78 MICROTEC klej elastyczny.

W przypadku wykonywania uszczelnień należy stosować się do wskazówek dot. mas uszczelniających – ARDEX, zawartych w instrukcji „uwagi dot. wykonywania uszczelnień zespolonych z dekoracją i okładziną z płytek i płyt we wnętrzach i na zewnątrz.”

Uwagi:

Zawiera cement. Drażni skórę. Zagroza poważnym uszkodzeniem oczu. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu preparatu z oczami i skórą. W wypadku kontaktu preparatu z oczami dokładnie przemyć wodą i skonsultować z lekarzem. Podczas stosowania używać odpowiednich rękawic i okularów/masek ochronnych. W przypadku połknięcia natychmiast wezwać pomoc lekarską i okazać opakowanie lub etykietę.

Produkt zapakowany jest nieszkodliwy pod względem fizjologicznym i ekologicznym.

GISCODE ZP 1 = produkt zawierający cement, niskochromianowy

Dane techniczne zgodne z normą jakości ARDEX:

Proporcje mieszania:	około 11,5 l wody : 25 kg proszku odpowiednio około 1 c.o. wody : $3\frac{3}{4}$ c.o. proszku
Gęstość nasypowa:	około 1,2 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy:	około 1,5 kg/l
Zużycie materiału:	w przypadku gładkiego podłoża, około 1,0 kg proszku /m ² z zastosowaniem szpachli zębatej 3 x 3 x 3 około 1,6 kg proszku /m ² z zastosowaniem szpachli zębatej 6 x 6 x 6 około 2,2 kg proszku /m ² z zastosowaniem szpachli zębatej 8 x 8 x 8
Czas pracy (+20°C):	około 5 godz.
Czas układania (EN 1346):	około 30min. (mierzone na świeżej zaprawie)
Czas na poprawki:	około 15 – 20 min.
Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):	po wystarczającym stwardnieniu, około 24 godziny; po tym czasie można rozpocząć fugowanie podłóg
Fugowanie ścian (+20°C):	po około 8 godz.
Przyczepność:	dla płytek fajansowych/kamionkowych po 28 dniach suche, mokre 1,0-1,5 N/mm ² dla płytek kamionkowych cykl mróz-odwilż 1,0-1,5 N/mm ²
Przydatność do stosowania na podłogach ogrzewanych:	tak
Opakowanie:	worki po 25 kg netto;
Przechowywanie:	w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu

Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Nasze zalecenia dotyczące zastosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą być jednak tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i sposób wykonania prac. Uregulowania specyficzne dla każdego kraju, oparte na standardach panujących w regionie, przepisach prawa budowlanego, wytycznych w zakresie przetwarzania i przemysłu mogą powodować zastosowanie specyficznych zaleceń.