



ARDEX A 38 MIX

Jastrych 4-godzinny

Do wewnątrz
i na zewnątrz

Z udziałem spoiwa ARDEX A 38

Do wykonywania jastrychów z możliwością
szybkiego obciążania

Do prac naprawczych na jastrychach
cementowych

Po 4 godzinach można obciążać ruchem pieszym i układać
płytki, kamień naturalny i okładziny betonowe.

Po 2 dniach można układać wykładziny elastyczne, tekstylne
oraz parkiet.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Minimalne wymagania zgodne z normą DIN 18560 i EN 13813

(Klasa wytrzymałości CT-C35-F5)

Czas pracy 60 minut



Reg.No.37344

ARDEX GmbH
Postfach 61 20 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

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 A 38 MIX

Jastrych 4-godzinny

Zakres stosowania:

Wykonywanie jastrychów cementowych.

Możliwe rozwiązania:

- łącznych z podłożem
- pływających na warstwie poślizgowej – np.: folia
- pływająca na warstwie izolacyjnej – np.: styropian

Do szybkiego klejenia:

- okładzin ceramicznych
- płyt betonowych, kamieni naturalnych
- wykładzin elastycznych i tekstylnych
- parkietu

Po 4 godzinach możliwość układania okładzin ceramicznych, kamieni naturalnych i płyt betonowych

Po 2 dniach możliwość klejenia wykładzin PVC i tekstylnych oraz parkietu.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Przygotowanie materiału:

Do mieszania zaprawy używa się typowych mieszalników budowlanych do przygotowywania jastrychów np.: mieszalniki z wymuszonym obiegiem mieszanki z zasobnikiem bebnowym.

Proporcje mieszania dla mieszalnika o pojemności 200 l wynoszą:

300 kg ARDEX A 38 MIX = 12 oryginalnych worków
21 l wody

Do mieszania mniejszej ilości zaprawy, proporcje na 65-litrowe wiadro :

50 kg ARDEX A 38 MIX = 2 oryginalne worki
3,50 l wody

Cementowej mieszanki jastrychowej przygotowanej jak wyżej nie należy mieszać z dodatkowymi środkami modyfikującymi ani innymi cementami.

Zaprawę jastrychową na bazie ARDEX A 38 MIX można układać przez około 60 minut. Mieszanie, układanie, wyrównywanie i wygładzanie musi odbywać się w sposób ciągły.

Powierzchnia wykonywanej posadzki lub jej określona część w jednym zabiegu powinna być jedynie tak duża, aby możliwe było wykonanie wszystkich powyższych prac w podanym czasie obróbki i pracy. Niższe temperatury przedłużają ten czas, a wyższe – skracają.

Zakończenie powierzchni jastrychowej lub zakończenie dziennego pola wykonanej posadzki jastrychowej należy wykonać za pomocą mocowanego do podłoża stosownego profilu, pamiętać przy tym należy o wyprowadzeniu stalowych poziomych prętów w ok. połowie grubości posadzki do zapobiegania klawiszowaniu łączonych płyt jastrychu. Szczeliny dylatacyjne powinny być wykonane jak dla typowych jastrychów cementowych. Przy wykonywaniu jastrychów podłogowych obowiązują ogólne wytyczne dla wykonywania cementowych posadzek pływających na warstwie oddzielającej lub związanych z podłożem zgodnie z DIN 18 560 i DIN 18 353.

W przypadku zastosowania materiału na tarasach i balkonach jako warstwa wyrównująca i dociskowa należy również opierać się o wytyczne branżowe dotyczące wykonywania tego typu prac: Okładziny użytkowe na tarasach i balkonach – płytki i płyty – na zewnątrz budynków

W razie wątpliwości należy przeprowadzić próbę.

Zaprawę jastrychową ARDEX A 38 MIX należy aplikować w temperaturze powyżej 5°C

Jastrych łączny:

W przypadku wykonywania posadzki łącznej tj. związanej z podłożem, beton na którym ma być wylana posadzka należy zagruntować szlamem szczepnym o następującym składzie ARDEX E 100 rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:1. Tak przygotowany płyn zarobowy należy zmieszać z ARDEX A 38 MIX w proporcji 1:1, aby uzyskać gęstą konsystencję. Na tak wyszlamowanej powierzchni, jeszcze mokrej, należy układać jastrych na bazie ARDEX A 38 MIX metodą mokre na mokre .

Naprawy:

W celu wytworzenia połączenia na krawedzi starego podłoża należy wykonać mostek szczepny z żywicy ARDEX FB lub wielofunkcyjnej żywicy epoksydowej ARDEX EP 2000.

Wykonywanie posadzek z ogrzewaniem odłogowym:

Przy zastosowaniu jastrychu cementowego ARDEX A 38 MIX na posadzkach z wodnym ogrzewaniem podłogowym, czas oczekiwania od ułożenia posadzki do położenia na niej powłok lub okładzin wierzchnich można skrócić poniżej 2 tygodni. Wewnętrzna, szczątkowa wilgoć zostanie całkowicie związana już następnego dnia. W 3 dni po ułożeniu jastrychu cementowego ARDEX A 38 MIX należy rozpocząć podgrzewanie posadzki i podnieść jej temperaturę do 25°C. Temperaturę tą należy utrzymywać przez 3 dni. Po 3 dniach temperaturę posadzki należy podnieść do wartości maksymalnej i utrzymywać tak przez 4 dni. Należy przy tym unikać ruchów powietrza – przeciągów w pomieszczeniu. Temperatura powierzchni jastrychu ogrzewanego podczas układania powłok i okładzin wierzchnich nie może spadać poniżej +15°C, jastrych ARDEX A 35 MIX może być obciążany termicznie do +65°C.

Układanie warstw wierzchnich:

ARDEX 38 MIX jest po około 4 godzinach gotowy do układania płytek i płyt. Ponieważ pełna wytrzymałość jastrychu nie jest jeszcze osiągnięta, na powierzchni jastrychu nie powinno się składować ciężkich ładunków, takich jak maszyny lub palety. Po 2 dniach powierzchnia jest gotowa do układania wykładzin elastycznych i tekstylnych oraz parkietu. Podane czasy mogą być osiągnięte gdy temperatura nie będzie mniejsza niż 10 °C a wilgotność względna powietrza większa niż 70%. W celu kontroli gotowości do pracy z okładzinami, którą podłoże osiąga przy prawidłowym stosowaniu materiału po 2 dniach, należy dokonać pomiarów wilgotności. Badanie takie aby było wiarygodne powinno być wykonane urządzeniem pomiarowym CM, nie zalecamy pomiarów przyrządami elektrycznymi chyba, że są to pomiary wstępne.

Odczyt wyniku w urządzeniu CM następuje po około 10-15 minutach.

Podłoże jest gotowe do pracy z okładzinami, jeżeli wilgotność wynosi:
ARDEX A 38 MIX jastrych cementowy
okładzina wierzchnia

4 godz.	1,8 %	Kamień i okładziny ceramiczne w zaprawie cienkowarstwowej
4 godz.	2,0 %	Kamień i okładziny ceramiczne na warstwie oddzielającej
4 godz.	3,0 %	Kamień i okładziny ceramiczne w zaprawie grubowarstwowej
3,0 %	3,0 %	Paroprzepuszczalne wykładziny tekstylne
2,0 %	1,8 %	Wykładziny elastyczne z PVC, gumy lub linoleum
2,0 %	1,8 %	Parkiet

Układanie na zaprawie:

Klejenie okładzin z kamienia naturalnego odpornego na wilgoć i płytek ceramicznych na zaprawie ARDEX A 38 MIX odbywa się zawsze na warstwie nośnej z jastrychu cementowego, lub betonu. W celu ustalenia wymaganej konsystencji, woda może być zwiększana lub zmniejszana. Zaprawa powinna być wykorzystana tylko na tak dużych powierzchniach, aby płyty mogły być wklejone w warstwę mokrej zaprawy.

Uwagi:

Zgodnie z normą DIN 18560 w przypadku wykonywania posadzek w budownictwie mieszkaniowym na warstwie termoizolacyjnej, grubość jastrychu musi wynosić przynajmniej 40 mm. Grubość ta w przypadku posadzek pływakających na warstwie poślizgowej – folii powinna również przekraczać 35 mm. Jastrychy łączne należy wykonywać w grubości przynajmniej 10 mm

Wskazówki BHP:

Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Z tego względu należy chronić przed podrażnieniami skórę 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.

GISCODE ZP 1= zawiera cement niskochromianowy

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania: ok. 1,75 l wody : 25 kg proszku co odpowiada ok. 1 c.o.wody : 7,7 c.o.proszku

Gęstość nasypowa: ok. 1,8 kg/l

Ciężar świeżej zaprawy : ok. 2,2 kg/l

Zużycie zaprawy: 22 kg proszku/m² na cm

Czas pracy (+20 °C): ok. 60 min.

Ruch pieszy (+20 °C): po ok. 2 – 3 godz.

Wytrzymałość na ściskanie :
po 1 dniu ok. 35 N/mm²
po 7 dniach ok. 40 N/mm²
po 28 dniach ok. 45 N/mm²

Wytrzymałość na zginanie:
po 1 dniu ok. 4,5 N/mm²
po 7 dniach ok. 5,0 N/mm²
po 28 dniach ok. 5,0 N/mm²

Ogrzewanie podłogowe: tak

Opakowanie: Worki po 25 kg netto

Magazynowanie: 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu,



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten
08

51139
EN 13813:2002

ARDEX A 38 Mix
Zementestrich
EN 13813:CT-C40-F5

Druckfestigkeit:	≥ 40 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	≥ 5 N/mm ²
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit:	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten:	A1 _{fl}

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.