



ARDURAPID 55

Szybkowiążąca masa wyrównująca

Wykorzystuje ARDURAPID-EFFEKT

Na bazie cementu

Samowygładzająca

Dobre właściwości szepne

Szybko twardnieje

Szybko wysycha

Szybko nadaje się do układania okładzin
wierzchnich także przy grubych warstwach

Optymalna do napraw i renowacji

Producent posiada certyfikat
DIN EN ISO 9001



REG. NR. 37 344

ARDEX GMBH
58430 Witten Postfach 6120
Telefon: 00 49 2302 664 0
Telefax: 00 49 2302 664-240
e-mail: kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX Polska Sp. z o.o.
41-253 CZELADZ, ul. Borowa 85
Telefon: (032) 265 83 67
Telefax: (032) 265 83 68
e-mail: biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ARDURAPID 55

Szybkowiążąca masa wyrównująca

Wykorzystuje ARDURAPID-EFFEKT, mieszankę specjalnie dobranych środków modyfikujących wpływających na szybkie utwardzanie zapraw i betonów, a także na pełne związanie wody zarobowej w produktach hydratacji cementu.

Zakres stosowania:

Szpachlowanie, wyrównywanie i poziomowanie jastrychów cementowych i anhydrytowych oraz innych podłoży, do szybkich prac renowacyjnych i napraw. Samowygładzająca. Gotowa do układania okładzin wierzchnich po 1 godzinie. Do stosowania wewnątrz.

Opis materiału:

Specjalne cementy z dobranymi wypełniaczami i modyfikatorami polimerowymi. Przy zmieszaniu z wodą powstaje plastyczna i samowyrównująca zaprawa, która może być stosowana przez około 15 minut i którą można obciążyć ruchem pieszym i układać okładziny wierzchnie już po 1 godzinie. Zaprawa twardnieje przez hydratację.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże może być suche, silne, zwarte (bez głuchych miejsc) i wolne od środków oddzielających.

Miękkie i luźne resztki kleju należy usunąć. Trwałe i związane już resztki kleju na bazie cementu z dodatkami modyfikującymi należy zeszlifować i usunąć.

Gładkie i szczelne powierzchnie oraz trwałe i mocne resztki kleju na bazie poliuretanu, żywicy epoksydowej i mas bitumicznych należy zagruntować za pomocą środka szepnego ARDION 82. Aby uniknąć pęcherzy powietrza na podłożach silnie chłonnych należy zagruntować za pomocą dyspersji gruntującej ARDION 51, rozcieńczonej wodą w stosunku 1:1. Zeszlifowane jastrychy anhydrytowe należy zagruntować również za pomocą ARDION 51, rozcieńczonego w stosunku 1:3 z wodą. W przypadku wątpliwości należy ułożyć powierzchnię próbną.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Do naczynia do rozrabiania wlewa się czystą wodę i intensywnie mieszając (najlepiej wolnoobrotową wiertarką z mieszadłem) dodaje tyle suchego materiału aby otrzymać zaprawę bez grudek.

Do zarobienia 25 kg suchego materiału ARDURAPID 55 potrzeba około 6,5 l wody.

Należy przygotować tylko tyle zaprawy ile można zużyć w ciągu 15 minut.

Przy temperaturze 18 - 20° C można stosować zaprawę około 15 minut i po około 1 godzinie można ją obciążać ruchem pieszym i układaniem płytek. Niskie temperatury wydłużają, wyższe temperatury skracają czas obróbki.

Przy następującym później układaniu okładzin należy zwrócić na to uwagę by temperatura w pomieszczeniu nie była niższa niż 15° C.

Dodatkowe szpachlowanie nie jest z reguły konieczne.

Drobne nierówności należy usunąć natychmiast po możliwości wchodzenia na podłoże. Szlifowanie jest możliwe po około 3 godzinach.

Uwagi ogólne:

Na szczelne podłoża należy nanosić ARDURAPID 55 warstwą o minimalnej grubości 1,5 mm. Przy pracach poziomujących o grubości powyżej 10 mm należy wzbogacić zaprawę ARDURAPID 55 w następujący sposób:

Stosunek mieszanki			
Domieszka	Ziarnistość	Zaprawa	Domieszka
Piasek płukany	0-4 mm	1,0 c.o.	0,3 c.o.
Piasek płukany	0-8 mm	1,0 c.o.	0,5 c.o.

Dodatkowe szpachlowanie - o ile jest ono konieczne - należy wykonać natychmiast po upływie czasu koniecznego do

obciążenia ruchem pieszym. Nawet przy grubych warstwach płytki można układać po 1 godzinie.

ARDURAPID 55 należy stosować w temperaturze powyżej 5° C. Nie używać w pomieszczeniach, gdzie stale utrzymuje się wilgoć. Jastrych z lanego asfaltu należy zaszpachlować za pomocą masy wygładzającej i poziomującej ARDUR 15. Układanie parkietów jest możliwe po 1 dniu.

Przy układaniu okładzin należy zwrócić uwagę na wskazówki producenta na temat kleju i okładziny.

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.

Zaprawa zawiera cement niskochromianowy.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania:	Okolo 6,5 l wody: 25 kg proszku, co odpowiada okolo 1 c.o. wody : 3,25 c.o. proszku
Gęstość nasypowa:	Okolo 1,2 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy:	Okolo 1,9 kg/l
Zużycie materiału:	Okolo 1,5 kg proszku na m ² przy grubości 1 mm
Czas pracy (20° C):	Okolo 15 minut po zmieszaniu z wodą
Możliwość obciążania ruchem pieszym (20° C):	Po okolo 1 godzinie od wylania
Gotowość do układania warstw wierzchnich:	Po okolo 1 godzinie od wylania
Wytrzymałość na ściskanie:	Po 1 dniu okolo 20 N/mm ² Po 7 dniach okolo 30 N/mm ² Po 28 dniach okolo 35 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	Po 1 dniu okolo 6 N/mm ² Po 7 dniach okolo 8 N/mm ² Po 28 dniach okolo 10 N/mm ²
Twardość mierzona kulką :	Po 1 dniu okolo 40 N/mm ² Po 7 dniach okolo 50 N/mm ² Po 28 dniach okolo 60 N/mm ²
Odporność na obciążenia skupione (wózki widłowe, krzesła na kółkach):	Tak
Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:	Tak
Opakowanie:	Worki po 25 kg netto
Magazynowanie:	W suchych pomieszczeniach, przez okolo 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Państwowy Zakład Higieny: ATEST Nr 1/B-2016/96

Gwarantujemy wysoką jakość naszych wyrobów. Nasze zalecenia dotyczące stosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą jednak być tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i przebieg wykonywanych prac.