



ARDEX A 45

Masa wypełniająca

Wykorzystuje efekt ARDURAPID.

Bardzo niski poziom emisji substancji lotnych.

Na bazie cementu.

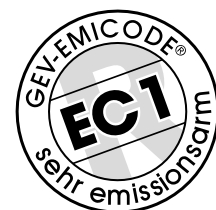
Szybko twardnieje.

Szybko wysycha.

Szybko nadaje się do układania wszelkich kolejnych warstw.

Do wypełniania ubytków i nierówności w jastrychach, sufitach i stropach betonowych.

Do wyrównywania i napraw schodów, podestów, spoczników.



Producent posiada certyfikat
DIN EN ISO 9001



Reg.No.37344

ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: 00 49 23 02/664-0
Fax: 00 49 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 45

Masa wypełniająca



ARDURAPID

Efekt ARDURAPID szybkie hydrauliczne utwardzenie zaprawy z całkowitym krystalicznym związaniem wody zarobowej

Zakres stosowania:

Do wypełniania ubytków i nierówności w jastrychach, sufitych i stropach betonowych, do wyrównywania i napraw stopni schodów, podestów i spoczników; szybko twardnieje, szybko schnie, szybko nadaje się do położenia kolejnych warstw także na grube warstwy ułożonej masy.

Do stosowania wewnątrz.

Opis materiału:

Specjalne cementy z dobranymi wypełniaczami i modyfikatorami polimerowymi.

Przy mieszaniu z wodą powstaje wytrzymała zaprawa, która może być stosowana przez około 15 minut i która utwardza się już w ciągu 45 minut przez hydratację, tak że można wykonywać kolejne prace.

ARDEX A 45 wiąże praktycznie bez możliwości rozpuszczenia elementów podłoża do betonu i jastrychu, kamieni naturalnych i sztucznych, zapraw, płytek ceramicznych, płyt wiórowych, drewna itd. Niekiedy w szczególnych przypadkach konieczne jest zastosowanie środków gruntujących i wykonanie mostka szpepnego.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże może być suche lub wilgotne, musi jednak być silne, zwarte (bez głuchych miejsc) i wolne od pyłu, brudu, i środków oddzielających.

Podłoże musi być jednak suche, jeżeli mają być następnie położone okładziny warstwy wierzchniej.

W razie konieczności podłoże należy zagruntować – zgodnie z tablicą zawartą w karcie informacyjnej środka ARDEX P 52.

W razie wątpliwości należy wykonać powierzchnię próbną.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

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

Do wymieszania 25 kg suchego proszku ARDEX A 45 potrzeba około 5,5 l wody.

Przy temperaturze 18-20°C można stosować zaprawę około 15 minut, niskie temperatury wydłużają, wyższe temperatury skracają ten czas.

Na niechłonnych podłożach, a więc również na uprzednio zagruntowanych powierzchniach, należy nakładać ARDEX A 45 warstwą o minimalnej grubości 1,5 mm.

Po utwardzeniu masy wypełniającej ARDEX A 45 czyli po ok. 45 minutach można wykonać szpachlowanie za pomocą mas rozlewnych Ardex np. ARDEX K 11, ARDEX K 13, ARDEX K 33 itd.

Bardzo szybkie dalsze układanie okładzin podłogowych można wykonać wówczas, gdy szpachluje się podłoże za pomocą elastycznej masy wyrównującej ARDEX A 55.

Z powodu bardzo wygodnej w stosowaniu konsystencji i plastyczności, ARDEX A 45 nadaje się szczególnie dobrze do napraw zużytych i zniszczonych stopni schodów. Za pomocą tej masy można wyrównać i zniwelować zarówno powierzchnie pionowe i poziome stopnia. Już po upływie około 15 minut po naniesieniu zaprawy można formować kanty.

Do prac wyrównujących i wypełniających na dużych powierzchniach i przy grubości warstwy ponad 5 mm należy wymieszać zaprawę ARDEX A 45 z piaskiem o frakcji 0-4 mm w stosunku 1 część objętości zaprawy : 0,3 części objętości piasku.

ARDEX A 45 należy stosować w temperaturze powyżej 5°C.

Należy zwrócić uwagę:

Masy ARDEX A 45 nie można stosować na zewnątrz lub na stale mokrych powierzchniach.

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 5,5 l wody: 25 kg proszku, co odpowiada okolo 1 c.o. wody : 3¼ c.o. proszku
Gęstość nasypowa:	Okolo 1,4 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy:	Okolo 1,9 kg/l
Zużycie materiału:	Okolo 1,6 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 wyłożenia
Gotowość do układania warstw wierzchnich:	Po okolo 1 godzinie od wyszpacchlowania
Wytrzymałość na ściskanie:	Po 1 dniu okolo 25 N/mm ² Po 7 dniach okolo 35 N/mm ² Po 28 dniach okolo 40 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	Po 1 dniu okolo 5 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 45 N/mm ² Po 28 dniach okolo 50 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
Torby po 5 kg netto
pakowane po sztuki

Magazynowanie: W suchych pomieszczeniach, przez okolo 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.