



SpeedTec

ARDEX K 55

Szybkowiążąca masa wypełniająca

SpeedTec = szybka gotowość

do dalszych prac

Na bazie cementu

Szybko wysycha, szybko twardnieje

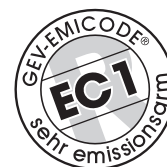
Bardzo wydajna

Po 60 minutach, gotowa do układania okładzin z PVC, PCV, CV, linoleum, gumy oraz miękkich wykładzin winilowych. Do układania parkietu (przy użyciu kleju ARDEX PREMIUM AF 480 MS)

Dzięki wysokiej przyczepności na większości podłoży nie wymaga gruntowania

Do szybkich prac naprawczych i renowcyjnych

Magazynowanie do 24 miesięcy



Członek stowarzyszenia kontroli emisji materiałów przeznaczonych do układania podłóg, kleje i masy szpachlowe.(GEV)

Producent posiada certyfikat
DIN EN ISO 9001



Reg.No.37344

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 K 55

Szybkowiążąca masa
wypełniająca



z efektem ARDURAPID®, szybkie utwardzanie na skutek krystalicznego wiązania wody

Zakres stosowania:

Do wewnątrz.

Szpachlowanie i wyrównywanie jastrychów cementowych, z asfaltu lanego, anhydrytowych oraz innych, do szybkich prac remontowych i naprawczych.

Samowygładzający.

Po 60 minutach gotowy do dalszych prac.

Opis materiału:

Szary proszek ze specjalnie opracowanym cementem oraz dobrze dyspergującymi tworzywami sztucznymi.

Po wymieszaniu z wodą powstaje płynna jednorodna masa, łatwa do rozprowadzania, samowygładzająca, którą można obrabiać przez ok. 15 min. gotowa do dalszych prac po ok. 60 min.

Masa utwardza się poprzez hydratację i szybko twardnieje.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, stabilne, nośne, przyczepne, a także wolne od warstw oddzielających

Pozostałe resztki klejów dyspersyjnych muszą być usunięte. Kleje na bazie rozpuszczalnikowej lub żywicznej powinny być przeszlifowane.

Gładkie i zwarte powierzchnie np. takie jak lastryko należy gruntować podkładem wielofunkcyjnym ARDEX P 4. Dobrze przylegające do podłoża resztki kleju na bazie poliuretanu, żywic epoksydowych lub bitumu należy gruntować żywicą ARDEX P 82.

Na powierzchniach o dobrej przyczepności, takich jak beton, jastrych cementowy, nieszkliwione płytki ceramiczne, płyty wiórowe lub cementowe masy szpachlowe, masa ARDEX K 55 może być stosowana bezpośrednio.

Na silnie chłonnych podłożach oraz podkładach anhydrytowych należy zastosować preparat gruntujący ARDEX P 52 rozcieńczony z wodą w proporcji 1:1 lub 1:3.

Przygotowanie materiału:

Do czystego naczynia do mieszania należy nalać czystej wody i energicznie mieszając dodać tyle proszku, by powstała jednorodna pozbawiona grudek płynna masa. Do wymieszania 20 kg proszku ARDEX K 55 potrzebne jest około 5,25 litra wody.

Należy przygotować tyle mieszanki, ile jesteśmy w stanie wyrobić w czasie 15 minut.

Zaprawa stosowana w temperaturze +18°C do +20°C nadaje się do pracy przez ok. 15 minut, po 60 minutach gotowa jest do dalszych prac. Niższe temperatury wydłużają czas pracy i wiązania a wyższe skracają ten czas. Dalsze prace należy wykonywać w temperaturze nie mniejszej niż +15°C.

Wylewanie masy:

Na zwartych lub gruntowanych podłożach masę ARDEX K 55 wylewa się w grubości min. 1,5 mm.

W przypadku warstw o grubości powyżej 10 mm masę należy wymieszać z kruszywem jak poniżej:

Kruszywo	Ziarno	Proporcje mieszania objętościowo	
		Masa	Kruszywo
Piasek	0 do 4 mm	1,0 c.o	0,3 c.o
Piasek	0 do 8 mm	1,0 c.o	0,5 c.o

W przypadku konieczności, szpachlowanie należy przeprowadzić na jeszcze wilgotnej masie.

Po 60 minutach możliwe jest klejenie nawet dużych elementów.

Okładziny korkowe można kleić po 1 dniu.

ARDEX K 55 należy stosować w temperaturach powyżej +5°C.

Masy ARDEX K 55 nie należy stosować na zewnątrz ani w miejscach stałego oddziaływania wilgoci.

Uwaga:

Zawiera cement. Reaguje alkaicznie. Chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć obficie czystą wodą i natychmiast skonsultować się z lekarzem.

W postaci utwardzonej nie stanowi zagrożenia fizjologicznego i ekologicznego.

GISCODE ZP 1= produkt zawiera cement nisko-chromianowy.

 0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten 13	
53118 EN 13813:2002 ARDEX K 55 Selbstnivellierende Bodenspachtelmasse EN 13813:CT-C35-F10	
Druckfestigkeit:	≥ 35 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	≥ 10 N/mm ²
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit:	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten:	A2 _{fl} -s1

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania: ok. 5,25 l wody : 20 kg proszku
 co odpowiada
 ok. 1 c.o wody : 3¹/₄ c.o proszku

Gęstość nasypowa: ok. 1,2 kg/l

Ciężar świeżej zaprawy: ok. 1,8 kg/l

Zużycie zaprawy: ok. 1,4 kg/m²/mm

Czas pracy (+20 °C): ok. 15 min.

Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20 °C): po ok. 60 min.

Gotowość do układania okładzin (+20 °C): po ok. 60 min.

Wytrzymałość na ściskanie :

po 1 dniu	ok. 20 N/mm ²
po 7 dniach	ok. 30 N/mm ²
po 28 dniach	ok. 35 N/mm ²

Wytrzymałość na zginanie:

po 1 dniu	ok. 6 N/mm ²
po 7 dniach	ok. 8 N/mm ²
po 28 dniach	ok. 10 N/mm ²

Twardość mierzona kulką:

po 1 dniu	ok. 40 N/mm ²
po 7 dniach	ok. 50 N/mm ²
po 28 dniach	ok. 60 N/mm ²

Odporność na obciążenia skupione: tak

EMICODE: EC 1 R

Oznakowanie zgodne GHS/CLP: nie

Oznakowanie zgodne GGVSEB/ADR: nie

Opakowanie: Specjalne worki po 20 kg netto

Magazynowanie: W suchych pomieszczeniach, przez 24 miesiące 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.