



---

# ARDEX P 51

## Koncentrat gruntujący

---

**Koncentrat**

Do podłóg, ścian i sufitów

Nie zawiera rozpuszczalników

Powłoka gruntująca i mostek szepny

Przy szpachlowaniu zapobiega wydostawaniu się pęcherzyków powietrza z podłoża

Do rozcieńczania z wodą



Reg.No.37344

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postfach  
61 20 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 P 51

## Koncentrat gruntujący

### Zakres stosowania:

Do wytwarzania warstw gruntujących, szepnych oraz do zamykania otwartych porów, hydrofobizacja podłoża:

na podłogach betonowych i powłokach cementowych; zapobiega wydostawaniu się pęcherzyków powietrza z podłoża, na chłonnych powłokach anhydrytowych i cementowych do szpachlowania, podkład pod masy wyrównujące i poziomujące, na gipsie, anhydrycie i płytach wiórowych podkład pod zaprawy cienkowarstwowe, na gładkim betonie pod gipsowe masy szpachlowe, na gładkich podłogach betonowych lub szczególnie zagęszczonych pokryciach cementowych, modyfikowanych jastrychach anhydrytowych lub płynnych jastrychach anhydrytowych, lastriko, piaskowcu, płytkach ceramicznych i płytach oraz płytach wiórowych podkładach pod masy wyrównujące z programu ARDEX.

Środek do impregnacji pyłącego podłoża przed zastosowaniem mas wyrównujących.

Do stosowania wewnątrz.

### Opis materiału:

Dyspersja bezrozpuszczalnikowa o niskiej emisji na bazie żywic syntetycznych. Po całkowitym wyschnięciu w znaczący sposób hamuje wnikanie wody w podłoże. Dobrana mieszanka: dyspersji polistyrokopolimerów, kopolimerów poliwinylacetylowych, pigmentu, wody, dodatków uszlachetniających i przeciwstarzeniowych.

### Podłoże:

Podłoże musi być suche, trwałe, nośne, wolne od kurzu i innych substancji oddzielających.

### Przygotowanie i stosowanie materiału:

ARDEX P 51 wlać do czystego naczynia i wymieszać z odpowiednią ilością wody. Powłokę gruntującą rozprowadzać równomiernie na powierzchni za pomocą szczotki, pędzla lub wałka. Przed rozpoczęciem szpachlowania odczekać do pełnego wyschnięcia aż powstanie sucha, cienka i przezroczysta warstwa.

### Zużycie materiału:

bez rozcieńczenia około 300 g/m<sup>2</sup>

1 : 1/2 ARDEX P 51: woda około 200 g/m<sup>2</sup>

1 : 1 ARDEX P 51 : woda około 150 g/m<sup>2</sup>

1 : 3 ARDEX P 51 : woda około 50 g/m<sup>2</sup>

1 : 5 ARDEX P 51 : woda około 30 g/m<sup>2</sup>

W poniższej tabeli przedstawiono przypadki zastosowania wraz z proporcjami mieszania w zależności od rodzaju pokrywanego podłoża.

Typ podłoża

Podłoże	Powłoka gruntująca lub warstwa szepna	Rozcieńczenie ARDEX P 51 / ARDEX P 52 : Woda
Gładkie i szczelne podłoża, jak wibrowane gotowe płyty betonowe, szczególnie zagęszczone jastrychy cementowe, ulepszone jastrychy anhydrytowe, terrazzo i lastriko, piaskowiec, ceramika, płytki i płyty, stare podłoża zwartych mas szpachlowych i trzymających się resztekklejów pod nakładanie mas szpachlowych i zapraw cienkowarstwowych.	ARDEX P 51 ARDEX P 52 ARDEX P 4 ARDEX P 82	1 : 1/2 1 : 1/2 –
Surowy i pokryty beton zbrojony	ARDEX P 51 ARDEX P 52 ARDEX P 4	1 : 1 1 : 1
Jastrych cementowy porowaty i bardzo chłonny, pomiędzy warstwami szpachlowymi i wyrównującymi	ARDEX P 51 ARDEX P 52	1 : 5 1 : 5
Jastrychy anhydrytowe i płynne jastrychy anhydrytowe chłonne i szlifowane	ARDEX P 51 ARDEX P 52	1 : 3 1 : 3
Gładkie i pokryte ściany betonowe pod masy szpachlowe na bazie gipsu	ARDEX P 51 ARDEX P 52	1 : 3 1 : 3
Gipsowe płyty ściennie, tynki gipsowe pod ściennie masy szpachlowe na bazie cementu i zaprawy cienkowarstwowe	ARDEX P 51	1 : 3
Płyty wiórowe pod masy szpachlowe i wyrównujące jak również pod kleje systemu MI-CROTEC	ARDEX P 51 ARDEX P 52 ARDEX P 82	bez rozcieńczenia bez rozcieńczenia –
Źle piaskowane jastrychy asfaltowe, stare podłogi z lanego asfaltu, modyfikowane jastrychy anhydrytowe, jastrychy magnezytowe, drewno, lastriko, piaskowiec, płytki, klinkier, blacha stalowa, powierzchnie pokryte lakierem, farbami olejnymi i tworzywami sztucznymi, pod szpachlówki i zaprawy	ARDEX P 82	–
Betonowe podłogi i jastrychy cementowe wewnątrz przy szpachlowaniu masą ARDEX K 301 oraz pomiędzy warstwami masy ARDEX K 301	ARDEX P 51	1 : 7

---

**Uwaga:**

Przy stosowaniu środka gruntującego na starych podłożach należy szczególnie zwrócić uwagę aby istniejące masy szpachlowe i resztki klejów były wodoodporne, były zwarte nośne i dobrze trzymające się podłoża nie były głucho i nie kruszyły się. Nałożony środek gruntujący pozostawić przez całą noc do przeschnięcia, rano sprawdzić stan powierzchni. W przypadku osłabienia podłoża nałożonym gruntem należy zerwać wszystkie nie trzymające się elementy. Przy klejach na bazie żywic poliuretanowych, epoksydowych i powłok bitumicznych jako środek gruntujący zastosować ARDEX P 82.

**GISCODE:** D1= wolny od rozpuszczalników

**Opakowanie:** Wiadra 5 kg, 10 kg i  
20 kg netto  
Wiaderko 1 kg netto,  
opakowanie 10 Sztuk

**Magazynowanie:** Około 12 miesięcy w fabrycznie  
zamkniętym opakowaniu,

---

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.