



---

# ARDION 51

Dyspersyjny, polimerowy środek do gruntowania i zwiększania przyczepności zapraw do podłoża

---

Koncentrat

Na podłoże chłonne  
Do podłóg, ścian i sufitów

Środek gruntujący o szerokim zakresie stosowania, dający pewność trwałego połączenia

Powłoka gruntująca i mostek szepny z jednoczesną hydrofobizacją podłoża

Przy szpachlowaniu zapobiega wydostawaniu się pęcherzyków powietrza z podłoża

Środek nie zawiera rozpuszczalników

---

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  
Internet: www.ardex.de

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

# ARDION 51

## Dyspersyjny, polimerowy środek do gruntowania i zwiększania przyczepności zapraw do podłoża

### Zakres stosowania:

Do wytwarzania warstw gruntujących, szcpejnych 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 poziomiczące,

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, lastrico, piaskowcu, płytkach ceramicznych i płytach oraz płytach wiórowych podkład pod masy wyrównujące z programu ARDEX.

Środek do impregnacji pyłącego podłoża przed zastosowaniem mas wyrównujących.

Do stosowania wewnątrz.

### Opis materiału:

Dyspersja kopolimerów nie zawierająca rozpuszczalników, po związaniu wyraźnie hamuje wnikanie wody do podłoża.

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, silne i wolne od pyłu i środków odzielających.

### Przygotowanie i stosowanie materiału:

Należy używać czystych naczyń.

Dyspersji ARDION 51 można używać np.:

jako powłoki gruntującej i warstwy szcpejnej na płytach wiórowych bez rozcieńczania,

jako powłoki gruntującej i warstwy szcpejnej na szczelnym i gładkim podłożu po rozcieńczeniu wodą w stosunku 1 : 0,5,

do zamykania porów na powierzchniach z surowego betonu po rozcieńczeniu wodą w stosunku 1 : 1,

jako powłoki gruntującej i warstwy szcpejnej na chłonnym podłożu po rozcieńczeniu wodą w stosunku 1 : 3.

Powłoki gruntujące nanosi się równomiernie bez tworzenia kałuż. Przed przystąpieniem do dalszych prac środek musi wyschnąć do postaci przejrzystej cienkiej błony.

### Zużycie materiału:

przy stosowaniu jako powłoki gruntującej i warstwy szcpejnej na płytach wiórowych - około 300 g nierozcieńczonego ARDIONU 51 na m<sup>2</sup>,

przy stosowaniu jako powłoki gruntujące i warstwy szcpejnej na gęstym i gładkim podłożu około 200 g dyspersji ARDION 51 stężonej, to jest 300 g rozcieńczonej wodą 1 : 0,5 na m<sup>2</sup>,

do zamykania porów w betonie i powłokach cementowych - około 150 g dyspersji ARDION 51 stężonej, to jest 300 g rozcieńczonej wodą 1 : 1 na m<sup>2</sup>,

przy stosowaniu jako powłoki gruntujące, warstwy szcpejnej i do wiązania pyłu - około 50 g dyspersji ARDION 51 stężonej, to jest 200 g rozcieńczonej wodą 1 : 3 na m<sup>2</sup>.

W poniższej tabeli przedstawiono przypadki zastosowania poszczególnych środków gruntujących i proporcje ich mieszania w zależności od rodzaju pokrywanego podłoża i użytego wyrobu z oferty firmy ARDEX.

Podłoże	Powłoka gruntująca lub warstwa szcpejna	Rozcieńczenie ARDION 51: woda
Podłoża gładkie i gęste takie jak: przygotowane podłogi betonowe lub szczególnie zagęszczone jastrychy cementowe oraz płyty wiórowe przy zastosowaniu <b>mas szpachlowych i mas wyrównujących</b> .	ARDION 51 ARDION 82	1 : 0,5 -
Podłoża gładkie i gęste takie jak: uszlachetnione pokrycia anhydrytowe, lastrico, piaskowiec, flizy i płyty oraz tylko przy zastosowaniu <b>masy wygładzającej i poziomiczącej ARDUR K 15</b> przy innych masach wygładzających	ARDION 51 ARDION 82 ARDION 82	1 : 0,5 - -
stropy i sufity z surowego betonu	ARDION 51	1:1
pokrycia cementowe porowate, silnie chłonne, jastrychy anhydrytowe chłonne lub oszlifowane, pod lub między <b>masami szpachlowymi i wyrównującymi</b>	ARDION 51	1:3
gładkie ściany i sufity betonowe dla <b>mas szpachlowych związanych gipsem</b>	ARDION 51	1:3
gipsowe płyty ściennie i tynk gipsowy dla <b>ściennych mas szpachlowych i cienkowarstwowej zaprawy na bazie cementowej</b>	ARDION 51	1:3
płyty wiórowe przy wykładaniu płytkami przy użyciu szybkowiążącego kleju budowlanego <b>ARDURIT S 16 modyfikowanego ARDIONEM 90</b>	ARDION 51 ARDION 82	nierozcieńczony -
lany asfalt źle piaskowany, stare podłogi z lanego asfaltu, wykładzina z płyt asfaltowych, podłogi magnezytowe, pokrycia z tworzyw sztucznych, posadzki syntetyczne, powłoki lakierowane i malowane farbami, metale lakierowane i pokryte farbami olejnymi, <b>pod zaprawy cienkowarstwowe i masy wyrównujące</b>	ARDION 82	-

### Informacja dodatkowa:

ARDION 82 jest środkiem gruntującym na bazie dwukomponentowych żywic syntetycznych i działa jak kauczuk polichloroprenowy.

### Opakowania:

Wiaderka po 5 kg, 10 kg i 20 kg netto; Kubki po 1 kg netto, pakowane po 10 sztuk.

### Magazynowanie:

W suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu ATEST Nr 21/B-1311/96

### Państwowy Zakład Higieny:

### Produkt zgodny

z Aprobata Techniczną ITB: AT-15-3609/99

Gwarantujemy wysoką jakość naszych wyrobów.

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