



---

# ARDEX F 11

## Fasadowa masa szpachlowa

---

Na bazie cementu

Odporna na działanie czynników atmosferycznych

Wiąże bez naprężeń

Paroprzepuszczalna

Szczególnie pod farby i tynki mineralne

---

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 F 11

## Fasadowa masa szpachlowa

### Zakres stosowania:

Wygładzanie, naprawianie, wyrównywanie fasad, powierzchni ścian i sufitów.

Pokrywanie i wyrównywanie powierzchni z betonu elewacyjnego, surowego muru i tynku.

Wypełnianie rys, otworów i wgłębień o dużej powierzchni na ścianach i sufitach.

Wyrównywanie wewnętrznych powierzchni ścian z gazobetonu.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### Opis materiału:

Biały proszek na bazie cementu.

Przy mieszaniu z wodą powstaje upłynniona masa w formie pasty, która twardnieje na skutek hydratacji i schnięcia w każdej grubości warstwy i staje się masą odporną na działanie wody i czynników atmosferycznych, przepuszczającą powietrze i bez naprężeń wewnętrznych.

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże może być suche lub wilgotne, musi być jednak nośne, mocne, stałe i wolne od kurzu, brudu i innych elementów oddzielających. Należy usunąć tapety, nie przylegającą, słabo trzymającą farbę i luźny tynk.

### Wewnątrz:

Należy przed nanoszeniem masy szpachlowej oczyścić powierzchnie z lakieru, oleju, warstw z tworzywami sztucznymi i innych podkładów z wosku, oleju i tłuszczu.

Wszystkie gładkie i szczelne niechłonne powierzchnie należy pokryć mostkiem szcypnym na bazie żywicy syntetycznej ARDEX P 82 tworząc warstwę łączącą.

### Na zewnątrz:

Należy przed nanoszeniem masy szpachlowej całkowicie usunąć wszystkie warstwy farby; należy zadbać o nadanie szorstkości gładkim powierzchniom.

Na metale należy nanieść warstwę chroniącą przed korozją, która służy jednocześnie jako warstwa łącząca.

### Przygotowanie i stosowanie materiału:

Do czystego naczynia do mieszania wlać czystą wodę i silnie mieszając dodać taką ilość proszku, aż powstanie jednorodna masa bez grudek o konsystencji pasty.

Do wymieszania 25 kg proszku ARDEX F 11 potrzeba około 8,5 litra wody.

Masa może być stosowana w temperaturze od 18 do 20°C przez około pół godziny i może być наносzona w ciągu jednego cyklu pracy na grubość kilku milimetrów, a po dodaniu kruszywa – piasku warstwą o dowolnej grubości. Twardnieje poprzez hydratację i wysychanie w normalnych temperaturach w ciągu 1,5 godziny na tyle, że możliwa jest dalsza obróbka powierzchni: szlifowanie, polerowanie oraz dodatkowe wygładzanie za pomocą ARDEX F 11.

W celu uzyskania warstwy o grubości powyżej 5 mm należy dodać do masy ARDEX F 11 płukany piasek o frakcji 0-4 mm w proporcji do jednej trzeciej objętości masy.

Przy użyciu ARDEX F 11 można wypełniać rysy wynikające z osiadania budynku. Drobne rysy na murze i tynku należy powiększyć, zanim zostaną wypełnione masą ARDEX F 11. Przy ruchach budynku nie można wykluczyć ponownego powstania rys.

W razie wrażliwości zaleca się próbne nałożenie masy szpachlowej.

ARDEX F 11 należy stosować na zewnątrz i wewnątrz przy temperaturach powyżej 5° C.

### Dalsze prace wykończeniowe:

Po wyschnięciu można pokryć ARDEX F 11 farbą odporną na wapno. Wysychanie jest zależne od grubości warstwy naniesionej masy szpachlowej i od danych warunków atmosferycznych. Jeżeli podkład jest jeszcze wilgotny może to powodować wykwyty.

Należy przestrzegać zaleceń producentów farb na temat stosowania farb na podłożach wiązanych cementem, niezależnie, czy przeprowadza się nakładanie masy szpachlowej na całą powierzchnię czy tylko na pewne miejsca.

### Wskazówki BHP:

Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Z tego względu należy chronić przed podrażnieniami skórę i oczy. W przypadku ich kontaktu z masą 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.

W stanie związanym nie stanowi zagrożenia psychologicznego i onkologicznego.

GISCODE ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy.

### **Dane techniczne według normy jakości ARDEX:**

<b>Proporcje mieszania:</b>	Okolo 8,5 l wody na 25 kg proszku co odpowiada okolo 1 c.o. wody na 2¼ c.o. proszku
<b>Gęstość nasypowa:</b>	Okolo 1,1 kg/l
<b>Gęstość świeżej zaprawy:</b>	Okolo 1,7 kg/l
<b>Zużycie materiału:</b>	Okolo 1,2 kg proszku na m <sup>2</sup> przy grubości 1 mm
<b>Czas pracy (+20°C):</b>	Okolo 30 minut po zmieszaniu z wodą
<b>Prace malarskie i klejenie:</b>	Po wyschnięciu
<b>Wytrzymałość na ściskanie:</b>	Po 7 dniach okolo 6 N/mm <sup>2</sup> po 28 dniach okolo 14 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:</b>	Po 7 dniach okolo 2 N/mm <sup>2</sup> po 28 dniach okolo 4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wartość pH:</b>	Okolo 12
<b>Opakowanie:</b>	Worki po 25 kg netto, Torby po 5 kg netto, pakowane po 4 sztuki
<b>Magazynowanie:</b>	W suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Wysoka jakość naszych wyrobów jest objęta gwarancją. Nasze zalecenia dotyczące stosowania materiału opierają się na przeprowadzonych próbach i doświadczeniu praktycznym. Mogą one być traktowane jedynie jako ogólne wskazówki, bez gwarancji właściwości, ponieważ nie mamy wpływu na warunki panujące na budowie i na przebieg wykonywanych prac. Uregulowania obowiązujące w poszczególnych krajach, opierające się na regionalnych standardach, przepisach budowlanych, wytycznych użytkowych lub przemysłowych mogą określać specyficzne zalecenia dotyczące stosowania.