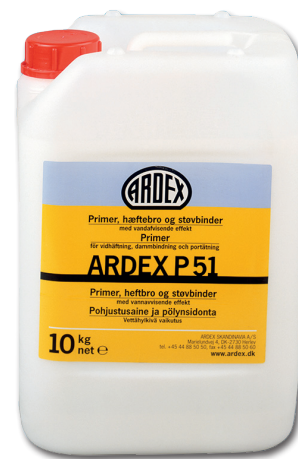




# ARDEX P 51

## Kruntaine

- Vesilahuseline plastisegu
- Kruntaine veekindla omadusega
- Tolmu sidumine, pooride tihendamine ja nake samas tootes
- Minimeerid õhumullide tekkimise tasandussegus
- Põrandad, seinad ja laed
- Lahustivaba



### Kasutusala

ARDEX P 51 kruntaine on mõeldud tolmu sidumiseks, nake parandamiseks ja pooride sulgemiseks enne tasandus- ja kinnitussegusid ning betoonimasse, tabelis näidatud aluspindadel.

ARDEX P 51 on kuivanuna veekindel, kuid seda ei saa kasutada pinnase või konstruktsiooni niiskuse tõusmise isoleerimiseks.

ARDEX P 51 kruntainet võib kasutada tasandatud ja kergesti liigeldataval pindadel tolmu sidumiseks segamisahekorras 1:3.

Kasutusaal üldiselt ainult sisetingimustes. Võib kasutada välistingimustes ARDEX K 301 tasandussegu all (vt. tabel).

### Tüüp

Lahustivaba valge plastisegu, mis kuivab aurustumise teel.

### Aluspind

Aluspind peab olema kuiv, tugev, tolmuvaba ja puhas. Olemasoleva värvikihi nake aluspinnale tuleb eelnevalt veenduda. Väga siledad ja tihedast materjalist pinnad, mis plaaditakse või kaetakse tasandusseguga tuleb eelnevalt karestada ja kruntida lahjendamata kruntainega.

### Töötamine

Enne kasutamist tuleb tugevalt loksutada. ARDEX P 51 lahjendatakse külma ja puhta veega aluspinna imamisvõimest lähtuvalt. Kasuta alati puhtaid anumaid. Kantakse pinnale harja, pintsliga või rulliga. Kruntaine kuivab enne järgmist töötappi õhukeseks läbipaistvaks kileks. Pärast pealekandmist ei tohi pinnale jääda lompe.

ARDEX P 51 kuivab kiiremini, kui temperatuur on kõrge ja õhuniiskus madal ja vastupidi.

Madalaim kasutustemperatuur on +5 °C .



# ARDEX P 51

## Kruntaine

### Kasutamine niiskustökkena

Niiskustökkeks levitatakse ARDEX P 51 pinnale kahe kihina, lahjendamata. Kipskartongplaadil on kulu umbes 150+100=250 g. Mõlemad pinnale kantud kihid peavad olema täiesti kuivanud enne järgmist tööetappi. Kuivamisaja sõltub aluspinnast ja ümbritsevatest tingimustest ning võib varieeruda mõnest tunnist kuni 12 tunnini.

### Pane tähele

Ebakindlates oludes soovitage katsetööd.

Kuivanuna kahjutu inimestele ja ümbritsevale keskkonnale.

Vanadel pindadel tuleb veenduda selles, et vanad tasandussegud ja liimijäägid on veekindlad, tulevastele koormustele piisavalt tugevad ja et nad on alupinnas kõvasti kinni. Vanade liimide peal lastakse kruntainel kuivada min. 12 h. Vees lahustuvad liimijäägid (näit. sulfiidliim) eemaldatakse. Polüuretaani-, epoksü-, ja bituumenipõhised liimid krunditakse P 82 kruntainega. Epoksü põhised pinnakatted hinnatakse alati iga juhus eraldi ja ebakindlates tingimustes tehakse katse.

### Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Kontsentradi kulu erinevate segamisvahekordade puhul:

ARDEX P 51	vett	kontsentradi/kulu
1 osa	0,5 osa	u. 100 g/m <sup>2</sup>
1 osa	1 osa	u. 75 g/m <sup>2</sup>
1 osa	3 osa	u. 50 g/m <sup>2</sup>
1 osa	5 osa	u. 30 g/m <sup>2</sup>
1 osa	7 osa	u. 22 g/m <sup>2</sup>

Pakend: anum 1 kg, 5 kg, 10 kg ja 25 kg neto

Ladustamine/säilivus: u. 12 kuud kuivas ruumis, avamata originaalpakendis, külmumiselt ja otseselt päikesevalguselt kaitstuna.

Aluspind	Kruntaine	ARDEX P 51 : vesi
Siledad ja tihedad pinnad nagu betonelement ja õõnespaneel, mosaiikbetoon, valuasfalt, keraamiline plaat, vanad põrandad, millele on vana tasandussegu ja põrandakatteliim, enne tasandus- ja kinnitussegusid.	ARDEX P 51 ARDEX P 4 ARDEX P 82	1 : 0,5 – –
Valuasfalt, bituumenliim, värvipind, epoksü ja metall enne tasandus- ja kinnitussegusid.	ARDEX P 82	–
Kare viimistlemata betoonpind.	ARDEX P 51 ARDEX P 4	1 : 1 –
Suure imamisvõimega betoon ning tasandussegude ja korrigeerimismasside vahekrundiks.	ARDEX P 51	1 : 5
Kaltsiumsulfaatvulva ja -tasandussegu, anhüdriid, kipstasandus, lihvituna ja absorbeerivana.	ARDEX P 51	1 : 3
Siporex (Aeroc), sile betoonsein ja -lagi, kipskartongplaat, krohvipind, töötlemata kaltsiumsilikaat plaat ja kipsipõhine tasandus.	ARDEX P 51	1 : 3
Eriti sile ja tihe pind nagu epoksü ja teras enne ARDEX N 23 W Microtec segusid.	ARDEX P 51 ARDEX P 82	lahjendamata
Betoonpõrand välistingimustes ja veekoormusega pindadel enne ARDEX K 301 tasandussegu ja vahekrundina ARDEX K 301 kihtide vahele.	ARDEX P 51	1 : 7
Betoonpõrand mis tasandatakse ARDEX K 80 tööstuspindade tasandusseguga ja mis jääb pealmiseks pinnaks või see värvitakse - krunditakse 2 korda nii, et esimene kiht jõuab enne teist täielikult kuivada.	ARDEX P 51	1 : 3 1 : 1

### Nakketöötlus ARDEX betoonmassidega ainult sisetingimustes

Segamisvahekord		
ARDEX A 38 MIX	ARDEX P 51	vesi
25 kg (kott)	1,75 kg	1,75 liiter

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrsi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimised ja praktiline kogemus.