



# ARDEX P 51

## Kruntaine

- Vesilahuseline plastisegu
- Kruntaine vetthülgava omadusega
- Tolmu sidumine, pooride tihendamine ja nake samas tootes
- Minimeerib 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, allpool 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 liigeldavatel pindadel tolmu sidumiseks segamisvahekorras 1:3.

Kasutamiseks ainult sisetingimustes. Saab siiski kasutada välistingimustes ARDEX K 301 tasanduskihi all (vt tabel lk. 2).

### Tüüp

Lahustivaba valge plastisegu, mis kuivab aurustumise teel.

### Aluspind

Aluspind peab olema kuiv, tugev, tolmuvaba ja puhas. Olemasoleva värvikihi nakkes 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, pintli või rulliga. Kruntaine kuivab enne järgmist töötappi õhukeseks läbipaistvaks kileks. Pärast pealekandmist ei tohi pinnale jääda lomp.

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  $150+100=250 \text{ g/m}^2$ . Mõlemad pinnale kantud kihid peavad olema täiesti kuivanud enne järgmist tööetappi. Kuivamisaeag 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 aluspinnal 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. Epoksüpõhised 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	vesi	kontsentraat/kulu
1 osa	0,5 osa	u. $100 \text{ g/m}^2$
1 osa	1 osa	u. $75 \text{ g/m}^2$
1 osa	3 osa	u. $50 \text{ g/m}^2$
1 osa	5 osa	u. $30 \text{ g/m}^2$
1 osa	7 osa	u. $22 \text{ g/m}^2$

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 betoonelement ja õõnespaneel, mosaiikbetoon, valuasfalt, keraamiline plaat, vanad põrandad, millele on vana tasandussegu ja põrandakatteliim, enne tasandus- ja kinnitussegusid.	ARDEX P 51 ARDEX P4 READY 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 P4 READY	1 : 1 –
Suure imamisvõimega betoon ning tasandussegude ja korrigeerimismasside vahekrundiks.	ARDEX P 51	1 : 5
Kaltsiumsulfaatvalu ja -tasandussegu, anhüdriit, kipstasandus, lihvituina 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
Betoonpõrandal välistingimustes ja veekoormusega pinnal enne ARDEX K 301 tasanduskihti ning vahekrundiks ARDEX K 301 kihtide vahel.	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 betoonimassidega ainult sisetingimustes

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

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