



ARDEX P 51

Pohjustusaine

- Vesiohenteinen muoviseos
- Pohjustusaine vettähyklivällä ominaisuudella
- Pölynsidonta, huokosten tiivistäminen ja tartunta samassa tuotteessa
- Minimoi ilmakuplien syntymisen tasoitteeseen
- Lattioille, seinille ja katoille
- Liuotteeton



Käyttöalue

ARDEX P 51 -pohjustusaine on tarkoitettu pölynsidontaan, tartunnan parantamiseen ja huokosten tukkimiseen ennen tasoitteita, kiinnityslaasteja ja betonimassoja taulukossa mainituilla alustoilla.

ARDEX P 51 on kuivuttuaan vettähyklivä, mutta sitä ei kuitenkaan voida käyttää maa- tai rakennekosteuden nousemisen estämiseen.

ARDEX P 51 -pohjustusainetta voidaan käyttää tasoitetuilla ja kevyesti liikennöidyillä pinnoilla pölynsidontaan seossuhteella 1:3.

Käyttö vain sisätiloissa. Voidaan käyttää kuitenkin ulkotiloissa ARDEX K 301 -tasoitteen alla (katso taulukko sivulla 2).

Tyyppi

Liuotteeton valkoinen muoviseos, joka kuivuu haihtumalla.

Alusta

Alustan pitää olla kuiva, luja, pölytön ja puhdas. Maalikerrosten tartunta alustaan varmistetaan. Hyvin sileät ja tiiviit pinnat, jotka tasoitetaan tai laatoitetaan, karhennetaan ja pohjustetaan ohentamattomalla pohjustusaineella.

Työskentely

Ravistetaan ennen käyttöä voimakkaasti. ARDEX P 51 ohennetaan kylmällä ja puhtaalla vedellä alustan imyvyydestä riippuen. Käytä aina puhtaita astioita. Levitetään alustaan harjalla, pensselillä tai telalla. Pohjustusaine kuivuu ennen seuraavaa työvaihetta ohueksi ja läpinäkyväksi kalvoksi. Levityksen jälkeen alustaan ei saa jäädä lammikoita.

ARDEX P 51 kuivuu nopeammin, kun lämpötila on korkea ja ilman kosteus on matala ja päinvastoin. Alin käyttölämpötila on +5 °C.



ARDEX P 51

Pohjustusaine

Käyttö kosteussulkuna

Kosteussulkuna ARDEX P 51 levitetään kahteen kertaan laimentamattomana. Kipsikartonkilevyllä menekki on noin $150+100=250 \text{ g/m}^2$. Molempien levityskertojen pitää kuivua täysin ennen seuraavaa työvaihetta. Kuivumisaika riippuu alustasta ja olosuhteista ja voi vaihdella muutamasta tunnista 12 tuntiin.

Huomaa

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Vanhoilla pinnoilla varmistetaan, että vanhat tasoitteet ja liimajäänteet ovat vedenkestäviä, tuleville rasituksille riittävän lujia ja että niiden tartunta on riittävän hyvä. Vanhojen liimojen päällä annetaan pohjustusaineen kuivua vähintään 12 tuntia. Veteen liukenevat liimajäänteet (esim. sulfittiliima) poistetaan. Polyuretaani-, epoksi- ja bitumipohjaiset liimat pohjustetaan ARDEX P 82 -pohjustusaineella. Epoksinnoitteet arvioidaan aina tapauskohtaisesti ja tarvittaessa tehdään koalue.

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Tiivisteiden kulutus eri seossuhteilla:

ARDEX P 51	vesi	tiiviste/menekki
1 osa	0,5 osaa	n. 100 g/m^2
1 osa	1 osa	n. 75 g/m^2
1 osa	3 osaa	n. 50 g/m^2
1 osa	5 osaa	n. 30 g/m^2
1 osa	7 osaa	n. 22 g/m^2

Pakkaus: astia 1 kg, 5 kg, 10 kg ja 25 kg netto

Varastointi: n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa pakkaselta ja suoralta auringonvalolta suojattuna.

Alusta	Pohjustusaine	ARDEX P 51 : vesi
Sileät ja tiiviit pinnat kuten betonielementti ja ontelolaatta, mosaiikkibetoni, valuasfaltti, keraaminen laatta, vanhat lattiat, joissa on vanha tasoite ja päällysteliima, ennen tasoitteita ja kiinnityslaasteja.	ARDEX P 51 ARDEX P4 READY ARDEX P 82	1 : 0,5 – –
Valuasfaltti, bitumiliima, puupintainen vaneri, lakattu ja lakkaamaton puulattia, maalipinta, epoksi ja metalli, ennen oikaisumassoja ja kiinnityslaasteja.	ARDEX P 82	–
Raakabetonipinta.	ARDEX P 51 ARDEX P4 READY	1 : 1 –
Voimakkaasti imukykyinen betoni sekä tasoitteiden ja oikaisumassojen välipohjustukseen.	ARDEX P 51	1 : 5
Kalsiumsulfaattivalu ja -tasoite, anhydriitti, kipsitasoite, hiottuna ja imukykyisenä.	ARDEX P 51	1 : 3
Siporex, sileä betoniseinä ja -katto, kipsikartonkilevy, rappaus, käsittelemätön kalsiumsilikaattilevy ja kipsipohjainen tasoite.	ARDEX P 51	1 : 3
Hyvin sileä tai tiivis pinta kuten epoksi ja teräs ennen ARDEX N 23 W MICROTEC-laastia.	ARDEX P 51 ARDEX P 82	ohentamattomana
Betonilattia ulkotilassa ja vesirasitetulla alueella ennen ARDEX K 301 -tasoitetta ja välipohjustuksena ARDEX K 301 -kerrosten väliin.	ARDEX P 51	1 : 7
Betonilattia, joka tasoitetaan ARDEX K 80 -teollisuustasoihteella ja joka jää viimeiseksi käyttöpinnaksi tai se maalataan, pohjustetaan 2 kertaan niin, että ensimmäinen kerros kuivuu ennen toista.	ARDEX P 51	1 : 3 1 : 1

Tartuntakäsittely ARDEX-betonimassoilla vain sisätiloissa

Sekoitusuhde		
ARDEX A 38 MIX	ARDEX P 51	vesi
25 kg (säkki)	1,75 kg	1,75 litraa