



VARMALLA POHJALLA

ARDEX S 48

Kiinnityslaasti

Valkoinen

Seinälle ja lattialle

Liiman hyvä työstettävyys

Saumaus 5 tunnin kuluttua

Myös suihkutiloihin

12,5 kg riittää 10 - 15 m²:lle



ARDEX Oy
PL 53
02601 ESPOO
Puhelin: (09) 6869 140
Telefax: (09) 6869 1433
E-mail: ardex@ardex.fi
Internet: www.ardex.fi

ARDEX S 48

Kiinnityslaasti

Käyttöalue:

Lattia- ja seinälaattojen, kaakeli- ja klinkkerilaattojen (erityisesti klinkkerilaatat, joissa minimaalinen imukyky), luonnonkiven, lasimosaiikin sekä solumuovieristelevyjen kiinnitykseen imukykyisille sekä tiiville pinnoille.

Soveltuu lattioihin, joissa lämmitys.

Kestää kosteutta kylpyhuoneissa, suihkuhuoneissa ja keittiöissä.

Massiivibetonipintojen laatoittamiseen, kun betoni on kuivunut hyvissä olosuhteissa väh. 1 kuukauden.

Ainoastaan sisätiloissa.

Alustan esikäsittely:

Alustan pitää olla luja, kiinteä, pölytön ja puhdas liasta, rasvasta sekä muista tartuntaa heikentävistä aineista.

Kipsi sekä imukykyinen tai hiottu anhydriitti pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna veteen 1:3. Imukyvyttömät sileät pinnat kuten metalli, lasi, lakkapinnat ym. pohjustetaan ARDEX P 82 -pohjustusaineella.

Vanhat laattapinnat voidaan ensin tasoittaa yli ARDEX S 48:lla, jonka kovetuttua voidaan laatoitustyö aloittaa.

Työskentely:

Puhtaaseen astiaan kaadetaan puhdasta ja kylmää vettä. Voimakkaan sekoituksen aikana lisätään ARDEX S 48 -jauhe, kunnes syntyy möykytön laasti. Laastin joustavuuden parantamiseksi voidaan ylimääräinen sekoitus suorittaa n. 2 min kuluttua. Tämän jälkeen voidaan laastiviskositeettia muuttaa lisäämällä hiukan ylimääräistä vettä tai jauhetta.

Säkilliseen (12,5 kg) ARDEX S 48 sekoitetaan n. 7,75 litraa vettä. Sekoita kerralla annos, joka ehditään käyttää 1 tunnin kuluessa.

ARDEX S 48 -laasti levitetään alustalle hammaslastalla siten, että laatat liimautuvat koko alueeltaan. Lastan hammasuus valitaan laatan ja alustan mukaan.

Laastia levitetään niin suurelle alueelle, että laatat ehditään asentaa pastamaiseen ja kosteaan laastiin avoimen ajan kuluessa, joka on n. 20 min. Laatat hierotaan kiinni alustaan. Laattojen korjaus voidaan suorittaa n. 30 min kuluessa asennuksesta.

Alustan epätasaisuudet voidaan ensin tasoittaa ARDEX S 48:lla, josta n. 2 tunnin kuluttua voidaan laatoittaa.

Seinälaatat voidaan saumata n. 3 tunnin ja lattialaatat n. 5 tunnin kuluttua.

Korkeat lämpötilat nopeuttavat ja matalat lämpötilat hidastavat työskentelyaikaa, kuormitettavuutta ja saumauksen aloittamista.

Epävarmoissa tapauksissa suosittelemme koelaatoitusta.

Työskentelylämpötila yli 5 °C.

Huomaa:

Kun laatoitetaan rakennuslevyille ja tähän tarkoitukseen soveltuville lastulevyille täytyy näiden olla hyvin kiinni alustaan.

Märkätiloissa tehdään eristys ARDEX -vedeneristeellä ennen laatoitusta.

Marmorin kiinnitykseen käytetään ARDEX S 16 Flex -laastia.

Ulkotiloissa, uima-altaissa tai tiloissa, joissa on kova rasitus, käytetään ARDEX X 77, ARDEX X 77 S, ARDEX X 78 tai ARDEX X 78 S -kiinnityslaasteja. Yleisissä uima-altaissa ja kylpylöissä käytetään ARDEX WA -epoksiikiinnitys- ja sauma-ainetta.

Tärkeää:

Sisältää sementtiä. Reagoi alkalisesti. Iho ja silmät suojataan. Mahdolliset roiskeet huuhdellaan huolellisesti vedellä. Mikäli ärsytys jatkuu pidempään käännyttään lääkärin puoleen.

Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde: n. 7,75 l vettä : 12,5 kg jauhetta tai
n. 1 TO vettä : 2 TO jauhetta

Tilavuuspaino: n. 0,8 kg/l

Tuoreen laastin paino:
n. 1,3 kg/l

Jauhekulutus: tasaisella alustalla
n. 0,9 kg jauhetta 3x3x3 kammalla
n. 1,3 kg jauhetta 6x6x6 kammalla
n. 1,7 kg jauhetta 8x8x8 kammalla

Työaika: n. 1 tunti (20 °C)

Työaika levitettyinä:
n. 20 min (mitattuna heti sekoituksen jälkeen)

Korjausaika: n. 0,5 tuntia

Kävelykelpoinen: n. 5 tunnin kuluttua voidaan lattia saumata (20 °C)

Saumattavuus seinällä:
n. 3 tunnin kuluttua

Tartuntavetolujuus:

1 vrk jälkeen n. 1,0 N/mm²
7 vrk jälkeen n. 1,5 N/mm²
28 vrk jälkeen n. 2,0 N/mm²

Varastointi: n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

Takuu:

ARDEX-tuotteet on testattu laboratoriossa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisien määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta ja antiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos.