



VARMALLA POHJALLA

ARDEX S 27 W

Microtec luonnonkivilaasti valkoinen

Ardurapid-ominaisuus

Täyttää C2-vaatimukset EN 12004 mukaan

Seinät ja lattiat sisätiloissa

Ei värjää luonnonkiviä eikä sisällä irtoavaa kalkkia.
Luonnonkivien, betonilaattojen ja muiden vastaavien kiinnittäminen kiinnityslaasti-menetelmällä tai paksumalla laastitäytöllä.

Myös keraamisten ja posliinilaattojen kiinnittäminen

Lisävarmuus kuituvahvistuksen ansiosta

- Pientää jännitteitä
- Parempi tartuntalujuus
- Pientää alustan muodonmuutoksen vaikutusta

Kävelykelppoinen ja saumattavissa jo 2 h kuluttua

2-15 mm:n kiinnityslaastipaksuuksiin

Hyvät tartuntaominaisuudet

Hyvä työstettävyys

Nopea kuivuminen

ARDEX S 27

+ARDEX E 90 -lisäaine

= Suuren muodonmuutoskyvyn omaava ja vettä hylkivä S2-luokiteltu laasti (EN 12002 mukaan)



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 27 W

Microtec luonnonkivilaasti valkoinen



ARDURAPID-ominaisuus, joka tarkoittaa nopeaa kovettumista ja täydellistä veden sitoutumista.

Käyttöalue:

Sisätiloissa seinät ja lattiat

ARDEX S 27 W, valkoinen

Ei värjää luonnonkiviä eikä sisällä irtoavaa kalkkia. Luonnonkivien, betonilaattojen ja muiden vastaavien kiinnittäminen kiinnityslaastimenetelmällä tai paksummalla laastitetyllä. Myös keraamisten ja posliinilaattojen kiinnittäminen.

Laattojen kiinnittäminen vielä kutistuvaan massiiviseen betoni- tai muurattuun rakenteeseen (väh. 3 kk vanha).

ARDEX S 27 W: Vaaleiden ja läpikuultavien marmoreiden ja muiden läpikuultavien luonnonkivien kiinnittämiseen.

Tyyppi:

Jauhe sisältää erikoisementtiä, täyteaineita, lisäaineita ja joustavuuteen vaikuttavia polymeerejä. Sekoitettaessa veteen saadaan notkea pastamainen laasti, joka kovettuu ja kuivuu sitomalla sekoitusveden täydellisesti – ARDURAPID-ominaisuus.

Alustan esikäsittele:

Alustan pitää olla kuiva, luja, kantava, riittävän jäykkä, pölytön ja puhdas.

Tarkoitukseen soveltuviin kipsi- ja huokoisten tai hiottujen anhydriittipintojen pitää olla kuivia ja ne pohjustetaan ARDEX P 51 –pohjustusaineella, joka laimennetaan 3 osaa vettä (1:3). Anhydriittivalut karhennetaan hiomalla ja imuroidaan teollisuusimurilla ennen pohjustusta.

Tiiviit pinnat kuten metalli, lakkapinnat ja maalit pohjustetaan Ardex P 82 –pohjustusaineella.

Vanhat laattapinnat sisätiloissa pohjustetaan ARDEX P 82 tai ARDEX P 4 –pohjustusaineella. Kiinnitys voidaan tehdä pohjustusaineen kuivuttua.

Työskentely:

8,25-8,75 l vettä kaadetaan sekoitusastiaan, minkä jälkeen säkillinen jauhetta (25 kg) lisätään hitaasti mutta voimakkaasti sekoittaen, kunnes saavutetaan tasainen laasti. Laastin työstettävyyttä ja notkeutta paranevat, kun se sekoitetaan vielä kertaalleen ennen käyttöä. Vesimäärä valitaan riippuen laatan painosta ja koosta.

Laastista saadaan vettähyökyvä ja alustan muodonmuutoksia vielä paremmin vastaanottava ARDEX E 90 –lisäyksellä:

25 kg	ARDEX S 27 W
3,3 kg	ARDEX E 90
6,7 l	vettä

Lisäainetta voidaan käyttää vain keraamisille laatoille. Lisäys hidastaa kuivumista ja voi aiheuttaa luonnonkiven värjäytymisen.

Hammaslasta valitaan alustan ja laatan mukaan. Raskaasti rasitetuilla alueilla tai suurilla laatoilla laasti levitetään myös laatan pohjaan.

Karkeat ja epätasaiset alustat voidaan tasoittaa ARDEX S 27 W –laastilla. Tasoituksen kuivuttua voidaan tehdä laattojen kiinnitys.

Laastia levitetään kerrallaan vain niin suurelle alueelle, että laatan asennus voidaan tehdä kosteaan laastipintaan. Laattojen asentoa voidaan korjata noin 15 min. ajan.

Epäselvissä tilanteissa tehdään koekiinnitys.

Laastia voidaan käyttää yli 5 °C lämpötiloissa. Korkeat lämpötilat nopeuttavat sitoutumista ja matalat hidastavat.

Huomaa:

- Märkätiloissa käytetään ARDEX-vedeneristeitä.

- Rakennuslevyt kiinnitetään levytoimitajan ohjeiden mukaan.

- Ei saa käyttää ulkona tai jatkuvasti märkinä olevilla alueilla.

- Alkaliselle kosteudelle herkätkivet saumataan ARDEX MG:llä.

- Uusilla betonipinnoilla huomioidaan tarvittavat liikuntasaumamat.

- Läpikuultavien laattojen takapinta peitetään laastilla

Tärkeää:

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. Tämän vuoksi iho ja silmät suojataan. Aine huuhdotaan iholta huolellisesti. Aineen joutuessa silmiin ottakaa yhteys lääkäriin.

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

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde: 8.25-8.75vettä : 25 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 2 ½ TO jauhetta

Jauhepaino: n. 1,2 kg/l

Tuorepaino: n. 1,4 kg/l

Menekki: n. 1,2 kg/m² 3x3x3 kammalla
n. 1,9 kg/m² 6x6x6 kammalla
n. 2,4 kg/m² 8x8x8 kammalla
n. 2,9 kg/m² 10x10x10 kammalla
n. 3,4 kg/m² 12x12x12 kammalla

Työaika astiassa: n. 45-60 minuuttia astiassa (20 °C)

Avoin aika: n. 30 min. juuri sekoitetulla laastilla

Korjausaika: n. 15 minuuttia

Kävelykelpoinen: n. 2 tunnin kuluttua saumattavissa (20 °C)

Tartuntavetolujuus: Varhainen: 0,6 N/mm²
Kuivana: 1,8 N/mm²
Märkänä: 1,0 N/mm²
Jäätynyt-sula -rasitus: 1,0 N/mm²
Lämpörasitus: 2,0 N/mm²

Pakkaus: säkki 25 kg netto

Varastointi: n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

Takuu:

ARDEX-tuotteet on testattu laboratorioissa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta ja antamiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos.