



ARDEX S 48

S2-luokiteltu kiinnityslaasti

- Valkoinen
- Seinälle ja lattialle
- Liiman hyvä työstettävyys
- EN 12004 C2 FT S2 mukaan.
Kestää erityisen hyvin alustan muodonmuutoksen.
- Saumaus 5 tunnin kuluttua
- Myös suihkutiloihin
- 12,5 kg riittää 10–15 m²



Käyttöalue

Lattia- ja seinälaattojen, kaakeli- ja klinkkerilaattojen (erityisesti klinkkerilaattojen, joissa minimaalinen imukyky), luonnonkiven, lasi-mosaikin sekä solumuovieristelevyjen kiinnitykseen imukykyisille sekä tiiviille pinnoille.

Soveltuu lattioihin, joissa lämmitys.

Kestää kosteutta kylpyhuoneissa, suihkuhuoneissa ja keittiöissä.

Massiivibetonipintojen laatoittamiseen, kun betoni on kuivunut hy-vissä olosuhteissa vähintään 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 si-leät pinnat kuten metalli, lasi, lakkapinnat ym. pohjustetaan ARDEX P 82 -pohjustusaineella.

Vanhat laattapinnat voidaan ensin tasoittaa yli ARDEX S 48 -kiinni-tyslaastilla, jonka kovettuttua voidaan laatoitustyö aloittaa.



ARDEX S 48

S2-luokiteltu kiinnityslaasti

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 noin 2 minuutin kuluttua. Tämän jälkeen voidaan laastiviskositeettia muuttaa lisäämällä hiukan ylimääräistä vettä tai jauhetta.

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

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

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

Alustan epätasaisuudet voidaan ensin tasoittaa ARDEX S 48 -kiinnityslaastilla, josta noin 2 tunnin kuluttua voidaan laatoittaa.

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

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

Epävarmoissa tapauksissa suosittelemme koelaatoitusta.

Työskentelylämpötila on yli +5 °C.

Huomaa

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

Märkätiloissa tehdään eristys ARDEX-vedeneristeellä ennen laatoitusta.

Marmorin kiinnitykseen käytetään ARDEX N 23 W -laastia.

Ulkotiloissa, uima-altaissa tai tiloissa, joissa on kova rasitus, käytetään ARDEX X 77, ARDEX X 77 W, ARDEX X 77 S, ARDEX X 78 tai ARDEX X 90 -kiinnityslaasteja. Yleisissä uima-altaissa ja kylpylöissä käytetään ARDEX WA -epoksiinnitystä.

Tärkeää

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

ARDEX S 48

S2-luokiteltu kiinnityslaasti

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitussuhde	n. 7,75 l vettä : 12,5 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 2 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)		
Tilavuuspaino	n. 0,8 kg/l		
Tuoreen laastin paino	n. 1,3 kg/l		
Jauhemenekki	tasaisella alustalla kun hammastus on	3x3x3 mm 6x6x6 mm 8x8x8 mm	n. 0,9 kg/m ² n. 1,3 kg/m ² n. 1,7 kg/m ²
Työskentelyaika (+20 °C)	n. 60 min.		
Asennusaika (+20 °C)	n. 20 min. (mitattuna heti sekoituksen jälkeen)		
Korjausaika (+20 °C)	n. 30 min.		
Saumaus lattialla (+20 °C)	n. 5 h kuluttua		
Saumaus seinällä (+20 °C)	n. 3 h kuluttua		
Tartuntavetolujuus	1 päivän jälkeen 7 päivän jälkeen 28 päivän jälkeen	n. 1,0 N/mm ² n. 1,5 N/mm ² n. 2,0 N/mm ²	
EN 12004	C2 FT S2		
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS05; syövyttävä Huomiosana: Vaara		
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa		
Pakkaus	säkki 12,5 kg netto		
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.		

Tekninen neuvonta

puh. 09 6869 140
email: ardex@ardex.fi



ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
04
13510

Improved fast setting highly deformable cementitious adhesive
with reduced slip for internal tiling
EN 12004:C2FT-S2