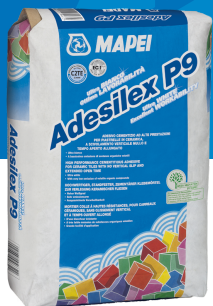


ADESILEX P9

Korkealuokkainen, valumaton, pidennetyn avoimen ajan omaava, sementtipohjainen kiinnityslaasti keraamisille laatoille ja kivimateriaalille



LUOKITUS STANDARDIN EN 12004 MUKAISESTI

Adesilex P9 on parannettu (2), liukumaton (T), sementtipohjainen kiinnityslaasti (C), jolla on pidennetty avoin aika (E) ja luokitus C2TE.

Adesilex P9:n vaatimustenmukaisuus on ilmoitettu Technische Universität Münchenin laboratorion (Saksa) myöntämissä TT-todistuksissa nro 25050141/Gi (TUM) ja nro 25080230/Gi (TUM) sekä ITB Katowice Institute (Puola) myöntämissä TT-todistuksissa nro 1220.1/10/R03 NPU, 1220.3/10/R03 NPU, 1220.2/10/R03 NPU ja 1220.4/10/R03 NPU.

KÄYTTÖKOhteET

Kaikentyyppisten keraamisten laattojen (ohuet porcellanato-laatat, yksi- ja kaksipolttoiset laatat, klinkkerit, tiilet jne.) ja mosaiikkien kiinnittäminen lattia-, seinä- ja kattolaatoituksissa sisä- ja ulkotiloissa. Soveltuu myös eristysmateriaalien, kuten paisutetun polyuretaanin, paisutetun polystyreenin, lasivillan, ääneneristyslevyjen jne. pistekiinnitykseen.

Käyttökohteita

- Keraamisten laattojen, kivimateriaalien (edellyttäen, että ovat kosteudenkestäviä) ja mosaiikkien kiinnittäminen seuraaville alustoille:
 - perinteiset rappauslaastit tai sementtilaastiseinät;
 - sisäpuoliset kevytbetoniharkkoseinät;
 - kipsi tai anhydriitti, kun pinta on ensin käsitelty **Primer G**:llä,
 - kipsilevy,
 - lattialämmitysasennukset,
 - riittävästi kovettuneet ja kuivuneet sementtipohjaiset tasoitteet,
 - maalatut seinät sisätiloissa, kun maali on tiukasti kiinni.
- Kiinnittäminen olemassa olevan lattialaatoituksen päälle sekä keraamisilla että luonnonkivilaatoilla, kun vanha laatoitus on hyvin kiinni alustassa eikä halkeamia esiinny.
- Uima-altaiden ja altaiden laatoittaminen pienikokoisilla laatoilla.

TEKNISET OMINAISUUDET

Adesilex P9 on MAPEIn tutkimus- ja kehityslaboratorioissa kehitetty harmaa tai valkoinen jauhe, joka koostuu sementistä, valikoidusta hiekasta, synteettisistä hartseista ja erikoislisäaineista.

Adesilex P9 valkoinen on *ultra valkoinen jauhe, jolla on erinomainen työstettävyyys.*

Veteen sekoitettuna saadaan kiinnityslaasti, jolla on seuraavat ominaisuudet:

- helposti työstettävä,
- erittäin tikstrooppinen; **Adesilex P9** voidaan levittää pystypinnalle ilman painumista tai valumista, vaikka käytettäisiin raskaita laattoja,
- täydellinen tartunta kaikkiin tavanomaisiin rakennusmateriaaleihin,
- vähäinen kutistuma kovettuessaan
- pidennetty avoinaika.

SUOSITUKSET

Älä käytä **Adesilex P9**:ä:

- seinissä tai lattioissa, jotka altistuvat voimakkaalle taipumiselle tai värinälle (puu, kuitusementti jne.),
- metallipinnoissa.

TYÖTAPAOHJEET

Alustan valmistelu

Kaikkien **Adesilex P9** -alustojen on oltava tasaisia ja lujia eikä niissä saa olla irtoroskaa, rasvaa, öljyä, maalia, vahaa jne.

Sementtipohjaiset alustat eivät saa kutistua keraamisten laattojen kiinnittämisen jälkeen, joten keväällä ja kesällä laastin on kovetuttava min. 1 vko / paksuus-cm ja sementtipohjaisten tasoitteiden min. 28 vrk, ellei tasoitteisiin ole käytetty MAPEI-erikoissideaineita, kuten **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem tai Topcem Pronto**.

Mikäli alustat ovat liian lämpimiä tai alttiina suoralle auringonpaisteelle, jäähdytä ne kostuttamalla vedellä. Kipsialustojen ja anhydriittitasoitteiden on oltava täysin kuivia (suurin mahdollinen jäännöskosteus: 0,5%, 0,3%, jos kyseessä on lattialämmitystasoi), riittävän kovettuneita ja pölyttömiä. Niiden käsittely **Primer C**:llä tai **Eco Prim T**:llä on ehdottoman tärkeää.

Seoksen valmistelu

Sekoita **Adesilex P9** puhtaaseen veteen, kunnes massa on tasainen ja kokkareeton. Anna levätä n. 5 minuuttia ja sekoita uudelleen.

Käytä 29-31 osaa vettä / 100 paino-osaa **Adesilex P9** harmaa, mikä vastaa 7,3-7,8 litraa vettä / 25 kg **Adesilex P9** harmaa taivalkoinen.

Näin sekoitettuna **Adesilex P9**:n käyttöaika astiassa on n. 8 tuntia.

Seoksen levittäminen

Adesilex P9 levitetään alustalle hammaslastalla. Valitse lasta, jolla laatan takapinta kostuu optimaalisesti.

Hyvän tartunnan varmistamiseksi levitä alustalle ensin ohut kerros **Adesilex P9**:ä lastan suoralla reunalla.

Tämän jälkeen välittömästi levitä tarvittava **Adesilex P9** -paksuus sopivalla hammaslastalla laattojen tyypin ja koon mukaan (ks. "Menekki").

Kun laatoitetaan keraamisia laattalattioita ja -seiniä ulkotiloissa tai laatoitetaan uima-altaita ja vedellä täytettyjä altaita, levitetään kiinnityslaasti myös laatan takapintaan (kaksoiskiinnitys), jotta täydellinen tartunta varmistuu.

Laatoittaminen

Laattoja ei tarvitse kastella ennen laatoittamista. Vain laattojen takapinnan ollessa hyvin pölyisiä, on suositeltavaa kastaa laatat puhtaaseen veteen.

Laatat on asennettava lujasti painamalla, jotta hyvä tartunta kiinnityslaastiin varmistuu.

Normaali lämpötila- ja kosteusolosuhteissa **Adesilex P9**:n avoin aika on n. 30 minuuttia. Epäsuotuisat sääolosuhteet (voimakas aurinko, tuuli, korkeat lämpötilat jne.) tai erittäin imukykyinen alusta voi lyhentää avointa aikaa vain muutama minuutti.

Siksi on tarpeellista huolellisesti varmistaa, ettei levitetty kiinnityslaasti nahkoitu. Laastipinnan on pysyttävä tuoreena. Jos näin ei ole, poista kiinnityslaasti ja levitä uusi laastikerros hammaslastalla.

Kun nahkoittuminen on ehtinyt jo tapahtua, kiinnityslaastia ei ole suositeltavaa kastella vedellä, koska liuottamisen sijaan vesi muodostaisi tartuntaa estävän kalvon.

Tarvittaessa laatat on asetettava 45 minuutin kuluessa laatoittamisesta.

Adesilex P9:llä kiinnitettyjä laattapintoja ei saa pestä tai altistaa sateelle 24 tuntiin, ja ne on suojattava pakkaselta ja voimakkaalta auringolta vähintään 5-7 vrk ajan.

SAUMAUS JA TIIVISTYS

Seinälaatoitus voidaan saumata 4-8 tunnin ja lattialaatoitus 24 tunnin kuluttua MAPEIn sementtipohjaisella- tai epoksisaumauslaastilla, joita on saatavana eri väreissä.

Paisuntasaumat on tiivistettävä MAPEIn erikoistiivisteillä.

Eristemateriaalien pistekiinnitys

Levitä **Adesilex P9**:ä ääneneristys- tai eristyspaneelien pistekiinnitykseen lastalla.

KEVYEN JALANKULKULIIKENTEN KESTÄVÄ

Lattiat ovat kevyttä jalankulkuliikennettä kestäviä 24h kuluttua.

KÄYTTÖVALMIS

Pinnat ovat käyttövalmiita n. 14 vrk kuluttua.

Altaat ja uima-altaat voidaan täyttää 21 vrk kuluttua.

PUHDISTAMINEN

Työkalut ja astiat on puhdistettava runsaalla vedellä **Adesilex P9**:n ollessa vielä tuoretta. Pinnat on puhdistettava kostealla liinalla ennen kiinnityslaastin kuivumista.

MENEKKI

Keraamisten laattojen kiinnittäminen

n. 2-5 kg/m²

Eristemateriaalin pisteliimaus

- Foam-levyt jne. n. 0.5-0.8 kg/m²
- Kipsilevyt, vaahtobetoni: n. 1,5 kg/m²

PAKKAUS

Adesilex P9 on saatavana 25 kg säkeissä ja 4x5 kg Alupac -pahvilaatikoissa.

VARASTOINTI

Adesilex P9:n 25 kg säkkejä voidaan varastoida 12 kk alkuperäispakkauksessaan normaaliolosuhteissa, kun taas maksimi varastointiaika 5 kg Alupackeille on 24 kk.

VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Ohjeita tuotteidemme turvallisesta käytöstä löytyy käyttöturvallisuustiedotteen uusimmasta versiosta verkkosivuiltamme www.mapei.fi

TUOTE AMMATTIKÄYTTÖÖN.

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

Noudattaen standardia:

- Eurooppalainen EN 12004 C2TE
- ISO 13007-1 C2TE

TUOTEKUVAUS

Olomuoto:	jauhe
Väri:	valkoinen tai harmaa
Bulk tiheys:	1 300 kg/m ³
Kuiva-ainepitoisuus:	100%
EMICODE:	EC1 Plus - hyvin vähäpäästöinen

KÄYTTÖOMINAISUUDET (+23°C ja 50% RH)

Sekoitusuhde:	100 osaa Adesilex P9 :ä ja 29-31 paino-osaa vettä Adesilex P9 (harmaa) -laastiin ja 29-31 paino-osaa vettä Adesilex P9 (valkoinen) -laastiin.
Seoksen koostumus:	pasta
Seoksen tiheys:	1 500 kg/m ³
Seoksen pH:	13
Seoksen käyttöaika astiassa:	yli 8 h
Asennuslämpötila:	+5°C...+40°C
Avoin aika:	30 min
Asettelusaika:	45 min
Seinälaatoitus, valmis saumattavaksi:	4-8 h kuluttua riippuen imukyvystä
Lattialaatoitus, valmis saumattavaksi:	24 h
Kevyen jalankulkuliikenteen kestävä:	24 h
Käyttövalmis:	14 vrk

LOPULLISET OMINAISUUDET

Tartuntalujuus (N/mm ²): - alkutartunta (28 vrk): - tartunta lämpöaltistuksen jälkeen: - tartunta vesiupotuksen jälkeen: - tartunta jäädytys-sulatussykliä jälkeen:	1,5 1,4 1,1 1,5
Alkalinkestävyys:	erinomainen
Öljynkestävyys:	erinomainen (huono kasviöljyille)
Liuotinkestävyys:	erinomainen
Käyttölämpötila:	-30°C...+90°C



Adesilex P9 valkoinen -levittäminen

HUOM!

Vaikka tässä tuote-esitteessä olevat tekniset tiedot ja suositukset on annettu parhaan tietämyksemme ja kokemuksemme mukaisesti, kaikkia yllä mainittuja tietoja on käsiteltävä aina pelkästään ohjeellisina ja ne on vahvistettava pitkän aikavälin käytännön kokeilulla. Tämän vuoksi kaikkien tuotteen käyttäjien on varmistettava etukäteen tuotteen soveltuvuus aiottuun käyttötarkoitukseen. Kaikissa tapauksissa käyttäjä on aina itse vastuussa tuotteen käytöstä aiheutuvista seurauksista.

Katso teknisen tietolehden päivitetty versio verkkosivuiltamme www.mapei.fi

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tämän teknisen tietolehden ("TDS") sisältö voidaan kopioida toiseen projektiin liittyvään asiakirjaan, mutta kyseinen asiakirja ei saa täydentää tai korvata MAPEI-tuotteen asennushetkellä voimassa olevia teknisessä tietolehdessä esitettyjä vaatimuksia.

Päivitetyt tekniset tietolehdet voi ladata verkkosivuiltamme www.mapei.fi

TÄMÄN TEKNISEN TIETOLEHDEN TAI SIITÄ PERÄISIN OLEVIEN SANAMUOTOJEN TAI VAATIMUSTEN MUUTTAMINEN KUMOAA MAPEIN VASTUUN.

Mapei OY

Teknobulevardi 3-5 - 01530 Vantaa



+358 9 867 8900



mapei.fi



info@mapei.fi

102-9-2024-fi

Tässä julkaistujen tekstien, kuvien ja piirrosten kopioiminen on kielletty ja voi johtaa oikeudellisiin toimiin

