



Adesilex P9



Polymeerimodifioitu,
sementtipohjainen, pitkän
avoimen ajan omaava
valumaton kiinnityslaasti
keraamisille laatoille.

CE - LUOKITTELU EN 12004 MUKAISESTI

Adesilex P9 on sementtipohjainen (C), parannetuilla ominaisuuksilla (2) oleva valumaton (T), pitkän avoimen ajan omaava (E) kiinnityslaasti luokassa C2TE.

Adesilex P9-kiinnityslaasti omaa CE-merkinnän saksalaisen Grossburgvedelissä sijaitsevan Säurefliesner-Vereinigung E.V.:n laboratorion myöntämän ITT-sertifikaatin 54680102.101(SFV) mukaisesti.

KÄYTTÖKOHEET

Keraamisten laattojen ja mosaiikkien kiinnittämiseen seinisiin, lattioihin ja kattoihin. Soveltuu myös eristysmateriaalien kuten solumuovin, lasi- ja kivivillan, akustiikkalevyjen jne. pistekiinnitykseen.

Käyttösovelluksia

- Keraamisten laattojen ja mosaiikkien kiinnittämiseen seuraaville alustoille:
- Tavanomaiset rappaukset ja sementtipohjaiset rapautetut seinät
- Kevytbetoniharkot sisätiloissa
- Kipsi- ja anhydriittialustat **Primer G**-käsittelyn jälkeen
- Kipsikartonkilevy
- Lattialämmitysalustat; kun laattakoko alle 300 x 300mm.
- Sementtipohjaiset pintavalut, edellyttäen että ovat riittävän vanhat ja kuivat
- Maalatut sisäseinät, kun maali lujasti kiinni alustassa ja alkalinkestävä



- Vanhan laattalattian päällelaatoitus; kun laattakoko alle 300 x 300mm.
- Pienten laattojen kiinnitys uima-altaissa ja säiliöissä.
- Kiviainespohjien (esim. ACO-elementit) ns. nollatasoitukseen.

TEKNISET OMINAISUUDET

Adesilex P9 on harmaa tai valkoinen jauhe joka koostuu sementistä ja hienosta runkoaineesta, synteettisistä hartseista ja erikoislisäaineista Mapein kehittämän kaavan mukaisesti.

Sekoitetuna veteen **Adesilex P9** muodostaa laastin joka omaa seuraavat ominaisuudet:

- Helposti työstettävä
- Valumaton; voidaan laatoittaa raskaillakin laatoilla pystypinnoille ilman valumista tai painumista
- Täydellinen tartunta kaikkiin tavanomaisiin rakennusmateriaaleihin
- Sitoutuu vähäisellä kutistumalla
- Pidennetty avoin aika
- Veden- ja pakkasenkestävä

SUOSITUKSIA

Adesilex P9-laastia ei tule käyttää:

- Uudisrakentamisessa betonialustoille ilman vedeneristettä.
- Teräsbetonielementeille tai paikalla valetuille seinille
- Alustoille jotka altistuvat suurelle joustolle tai tärinälle (puu, kuitusementtilevyt jne.)
- Metallialustoille
- Kiinnityksiin jotka vaativat yli 5 mm pak-suista kiinnityslaastipetä

KÄYTTÖSOVELLUS

Alustan valmistelu

Alustan tulee olla tasainen, mekaanisesti luja, hiekottumaton, eikä siinä saa esiintyä rasvaa, öljyä, maalia, vahaa jne.

Sementtipohjaiset alustat eivät saa altistua kutistumiselle laatoituksen jälkeen. Rappauksen tulee saada kuivua vähintään 2 viikkoa ja sementtipohjaisten pintavalujen 3 - 4 viikkoa. Kuivatusaikoja voidaan lyhentää merkittävästi tekemällä alustat **Mapecem**-, **Mapecem Pronto**, **Topcem**- tai **Topcem Pronto**-valuina.

Kostuta vedellä lämpimät tai auringonpaisteiden kuumentamat alustat.

Kipsi- ja anhydriittialustat tulee olla täysin kuivat (jäämäkosteus kork. 0,5 p-%), puhtaat, riittävän lujat eikä niissä saa esiintyä epäpuhtauksia. Alustat tulee pohjustaa **Primer G**:llä tai **Mapeprim SP**:llä. Märkätiloissa pohjustus tehdään **Primer S**:llä.

Laastin sekoitus

Adesilex P9 -jauhe sekoitetaan puhtaaseen veteen kunnes muodostuu tasainen, paakuton laasti. Anna laastin levätä 5 minuuttia, sekoita uudelleen lyhyesti ja laasti on käyttövalmis.

Sekoitussuhde on 26 - 30 paino-osaa vettä per 100 paino-osaa **Adesilex P9** -jauhetta mikä vastaa 5,2 - 6,0 litraa vettä per 25 kg säkki. Valmiin laastin käyttöaika astiassa on noin 8 tuntia.

Laastin levitys

Adesilex P9 -laasti levitetään alustalle tarkoitukseen sopivalla hammastetulla laastikamalla.

Laastin peitto tulee olla sisäseinissä noin 70 - 80%, ja ulko- ja lattialaatoituksissa 100%. Jotta varmistutaan hyvästä tartunnasta levitä alustaan ensin kerros laastia laastikamman sileällä reunalla ja lisää välittömästi tarvittava laastimäärä joka kammataan auki laastikamman hammastetulla reunalla.

Ulkolaatoituksissa ja uima-altaissa on suositeltavaa levittää laastia myös laatan taustaan (allelevitysmenetelmä) varmistamaan täydellinen laastin peitto.

Laattojen asennus

Laattojen kastelu ei ole tarpeen ennen laatoitusta. Ainoastaan silloin, kun laattojen taustat ovat erittäin pölyiset, on suositeltavaa kastaa ne puhtaassa vedessä.

Laatat asennetaan niitä hieman sivusuunnassa kääntäen ja painaen jolloin varmistetaan riittävä tartunta.

Adesilex P9 -laastin avoin aika normaalissa lämpötilassa ja ilmankosteudessa on noin 30 min.

Epäedulliset sääolosuhteet (voimakas aurin-gonpaiste, kuivattava tuuli, korkea lämpötila jne.) saattavat lyhentää avointa aikaa huomattavasti, joskus jopa vain muutamaan minuuttiin.

Siksi tulee jatkuvasta tarkkailla ettei laastin pinta ole nahkottunut. Jos näin on käynyt tulee laasti kammata auki uudestaan.

Nahkottunutta pintaa ei saa kastella, koska nahan liuottamisen sijaan vesi muodostaa erotuskerroksen laastin ja laatan väliin.

Laattojen asennon korjailu tulee tehdä 60 minuutin kuluessa laatoituksesta. **Adesilex P9**:llä tehtyä laatoitusta ei saa pestä tai altistaa sateelle vähintään 24 tuntiin, ja se tulee suojata jäätymiseltä ja voimakkaalta aurin-gonpaisteelta vähintään 5 - 7 vuorokauden ajan.

TEKNISET TIEDOT

Yhdenmukainen:

EN 12004 luokka C2TE
DIN 18156-MEuropean UEAlc
B.S. 5980-1980-Type 1 Class AA
ANSI A 118.4 –1999
Canada 71 GP 30 M type 2

TUOTEKUVAUS:

Koostumus:	jauhe
Väri:	harmaa tai valkoinen
Tiheys (irto)(jg/m ³):	1300
Kuiva-ainepitoisuus (%):	100
Varastointi:	12 viileässä tilassa, avaamaton alkuperäispakkaus
Terveydelle vaarallista:	Ärsyttävä; kts. käyttöturvallisuustiedote
Tulliluokka:	3824 50 90

KÄYTTÖSOVELLUS (+23°C – 50%RH):

Sekoitussuhde:	28 - 30 osaa vettä per 100 osaa valkoista jauhetta 26 - 28 osaa vettä per 100 osaa harmaata jauhetta
Massan koostumus:	paksu tahna
Massan tiheys (kg/m ³):	1500
Massan pH:	13
Käyttöaika:	yli 8 h
Levityslämpötila:	+5°C.....+40°C
Avoin aika (EN 1346):	30 minuuttia
Korjausaika:	60 minuuttia
Saumausvalmis, seinät:	4 - 8 h riippuen alustan imukyvystä
Saumausvalmis, lattiat:	24 h riippuen alustan imukyvystä
Kevyt kävelyliikenne:	24 h riippuen alustan imukyvystä
Lopullinen käyttöönotto:	14 vrk

LOPULLINEN SUORITUSKYKY:

Tartuntalujuus EN 1348 (N/mm ²):	
-28 vrk jälkeen	1,8
-lämpörasitus	1,8
-vesiupotus	1,1
-jäädytys/sulatusjakso	1,5
Alkalinkesto:	erinomainen
Öljyjenkesto:	erinomainen (pl. kasviöljy)
Liuottimienkesto:	erinomainen
Lämpötilojen kesto:	-30°C.....+90°C

SAUMAUS JA TIIVISTYKSET

Seinät voidaan saumata 4 - 8 tunnin kuluttua, ja imukykyiset lattiat 24 tunnin kuluttua tarkoitukseen soveltuvalla eri väreissä saatavina **MAPEI**n sementti- tai epoksipohjaisilla sauma-aineilla.

Liikuntasaumoissa tulee käyttää soveltuvaa **MAPEI**-massaa.

Eristysmateriaalien pistekiinnitys

Eristys- ja äänenvaimennuslevyjen pistekiinnityksissä **Adesilex P9** levitetään esim. muurarinkauhalla.

KEVYT KÄVELYLIIKENNE

Laatoituksen imukykyisillä lattioilla kestävät kevyttä kävelyliikennettä noin 24 h kuluttua.

KÄYTTÖÖNOTTO

Laatoitukset voidaan ottaa käyttöön noin 14 vrk kuluttua.

Altaat ja säiliöt voidaan täyttää vedellä 21 vuorokauden kuluttua.

Puhdistus

Välineet puhdistetaan tuoreeltaan runsaalla vedellä. Laatoituksen pinta puhdistaa kostealla rievulla ennen laastin kuivumista.

MENEKKI

Laatoitus

- Mosaiikit ja pienet laatat: n. 2 kg / m²
- Normaalikokoiset laatat: n. 2,5-3 kg/m²
- Isot laatat, ulkolaatoitus: n. 4 kg / m²

Eristyslevyjen pistekiinnitys

- Solumuovi ja vast.: noin 0,5 - 0,8 kg / m²
- Kipsipaneelit ja vast.: noin 1,5 kg / m²

PAKKAUS

Adesilex P9 valkoinen ja harmaa toimitaan 25 kg säkissä ja 4 x 5 kg laatikoissa

VARASTOINTI

12 kk kuivassa paikassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.

Tuote on valmistettu EC-direktiivin 2003 / 53 mukaisesti.

KÄYTTÖTURVA

Tuote sisältää sementtiä. Sementin reagointi hien kanssa synnyttää emäksisen reaktion. Tämän vuoksi on huolellisesti vältettävä kosketusta silmien ja ihon kanssa käyttämällä suojakäsineitä ja -laseja. Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

AMMATTILAISEN RAKENNUSTUOTE VAROITUS

Vaikka tekniset yksityiskohdat ja suositukset, jotka liittyvät tähän tuotekuvaukseen, perustuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme, on yllämainittu tieto otettava kaikissa tapauksissa suuntaa-antavana. Ennen käyttöä on varmistuttava siitä, että tuote sopii ajateltuun käyttökohteeseen. Vastoin tuotekortin ohjeita käytettäessä käyttäjä on yksin vastuussa tuotteen käytöstä aiheutuneista seuraamuksista.

Referenssikohteet tuotteesta saatavana pyynnöstä.

Maahantuonti ja tekninen neuvonta:



Heikki Haru Oy

Heikki Haru Oy
puh. (09) 8780 341
fax (09) 890 832
Mestarintie 5
01730 Vantaa
www.heikkiharu.fi