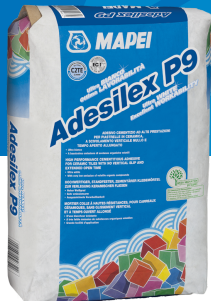


ADESILEX P9

Kõrgete kasutusomadustega tsemendipõhine plaadiliim, ilma vertikaalse nihketa ja pikendatud paigaldatavusajaga keraamilistele plaatide ja looduskividele paigaldamiseks



KLASSIKATSIOON STANDARDI EN 12004 JÄRGI

Adesilex P9 on täiustatud (2) vähendatud libisevusega (T) tsemendipõhine plaadiliim (C), millel on pikendatud paigaldatavusaeg (E) ja mis on klassifitseeritud kui C2TE.

Adesilex P9 vastavus on deklareeritud Technische Universität München labori (Saksamaa) väljaantud TT-sertifikaatides nr 25050141/Gi (TUM) ja nr 25080230/Gi (TUM) ning TT-sertifikaatides nr 1220.1/10/R03.1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU ja 1220.4/10/R03 NPU, mille on välja andnud ITB Katowice Instituut (Poola).

KASUTUSALA

Sise- ja välistingimustes, erinevat tüüpi keraamiliste plaatide (õhukesed portselanplaadid, ühe- ja kahekordse põletamisega, klinkerplaadid, tellised jne) ning mosaiikide liimimine põrandal, seintel ja lagedel. Sobib ka isolatsioonimaterjalide, nagu vahtpolüuretaan, vahtpolüstüreen ja klaasvill, helisummutavate paneelide jms punktiliimimiseks.

Mõned kasutusnäited

- Keraamiliste plaatide, kivimaterjalide (eeldusel, et need on niiskuskindlad) ja mosaiikide liimimine järgmistel aluspindadel:
 - tavalised krahvid või tsementmördiga seinad;
 - sisemised poorbetoonplokist seinad;
 - kips või anhidriit peale **Primer G** pealekandmist;
 - kipsplaat;
 - põrandaküttepaigaldised;
 - tsemendist tasanduskihid, kui need on piisavalt kuivanud ja kuivad;
 - värvitud siseseinad, kui värv on kindlalt nakkunud.
- Plaadid olemasolevatele põrandakatteplaatidele, nii keraamilistele kui ka looduskivist plaatidele, kui need on aluspinnaga hästi nakkunud ja neil pole pragusid.
- Väikeste plaatide liimimine basseinides ja mahutites.

TEHNILISED OMADUSED

Adesilex P9 on hall või valge pulber, mis koosneb tsemendist, valitud liivast, sünteetilisest vaikudest ja spetsiaalsetest lisanditest, mille on töötanud välja MAPEI Research and Development Laboratories. Valge **Adesilex P9** on ülivalge pulber, millel on suurepärane töödeldavus.

Veega segamisel saadakse järgmiste omadustega mört:

- Kergesti töödeldav.
- Väga tiksotroopne; **Adesilex P9** saab kanda vertikaalsele pinnale, ilma et see kukuks või libiseks, isegi raskete plaatide kasutamisel.
- Täiuslikult nakkuv kõigi ehituses tavaliselt kasutatavate materjalidega.
- Kuivab minimaalse kokkutõmbumisega.
- Pikendatud kasutusajaga.

SOOVITUSED

Ärge kasutage Adesilex P9:

- Monteeritavatel ja valatud betoonseintel.
- Seintel või pörandatel, mis on tugevalt painduvad või vibreerivad (puit, kiudtsement jne).
- Metallpindadel.

PAIGALDUSJUHEND

Aluspinna ettevalmistamine

Kõik aluspinnad, millele **Adesilex P9** paigaldatakse, peavad olema tasased, terved ning ilma lahtise prahi, rasva, õlide, värvide, vaha jms-ta. Tsemendist aluspinnad ei tohiks pärast keraamiliste plaatide paigaldamist jätkata kokkutõmbumist, seetõttu peavad kevadel ja suvel krohvid kuivama vähemalt 1 nädal kihipaksuse iga cm kohta ja tsemendist tasanduskihid vähemalt 28 päeva, välja arvatud juhul, kui kasutatakse spetsiaalseid MAPEI sideaineid, nagu **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** või **Topcem Pronto**.

Niisutage pindu jahutamiseks veega, kui need on liiga soojad või otsese päikesevalguse käes. Kipsi aluspinnad ja anhüdriidist tasanduskihid peavad olema täiesti kuivad, (maksimaalne jääniiskus: 0,5 %, küttekihtide korral 0,3 %), piisavalt kuivanud ja tolmuvabad. On hädavajalik, et neid töödeldaks **Primer G** või **Eco Prim T Plus**.

Toote ettevalmistamine

Segage **Adesilex P9** puhta veega, kuni on saavutatud ühtlane tükkideta mass. Laske umbes 5 minutit seista ja segage uuesti. Kasutage 31 - 33 massiosa vett iga 100 osa halli **Adesilex P9** kohta, mis võrdub 6,2 - 6,6 liitri veega iga 20 kg halli **Adesilex P9** kohta. Kasutage 32 - 34 massiosa vett iga 100 osa valge **Adesilex P9** kohta, mis võrdub 6,4 - 6,8 liitri veega iga 20 kg valge **Adesilex P9** kohta. Sel viisil segatuna on **Adesilex P9** kasutusaeg ligikaudu 8 tundi.

Toote pealekandmine

Adesilex P9 kantakse aluspinnale plaadikammi abil. Valige plaadikamm, mis katab paigaldatava plaadi kogu tahakülje. Hea nakkuvuse saavutamiseks kandke esmalt õhuke kiht **Adesilex P9** aluspinnale, kasutades kellu sirget serva. Kohe pärast seda kandke peale sobiva paksusega **Adesilex P9** kiht, kasutades sobivat plaadikammi, olenevalt plaatide tüübist ja suurusest (vt „Kulu“). Väljas olevate keraamilistest plaatidest pörandate ja seinte korral ning veega täidetud basseinidesse ja mahutitesse kandmisel kandke liim plaadi tagaküljele, et tagada täielik kontakt.

Plaatide paigaldamine

Plaat pole vaja enne nende paigaldamist märjaks teha. Kastke plaadid puhtasse vette ainult juhul, kui nende tagakülg on väga tolmune. Plaadid tuleb paigaldada tugevasti surudes, et tagada liimi hea katvus. Tavalistes temperatuuri- ja niiskustingimustes on **Adesilex P9** kasutusaeg ligikaudu 30 minutit. Ebasoodsad ilmastikutingimused (tugev päike, tuul, kõrge temperatuur jne) või hästi imav aluspind võivad lühendada kasutusaja isegi mõne minutini. Tuleb hoolikalt jälgida, et pinnalekantud liimi pinnale ei tekiks kilet; liim peab jääma värskeks. Vajadusel eemaldage liimikiht ja kandke plaadikammiga peale uus kiht. Kui liimile on tekkinud kile, siis ei ole soovitatav seda veega niisutada, sest kile lahustamise asemel moodustub kile peale liimi hülgav veekiht. Vajadusel tuleks plaadid kohendada hiljemalt 45 minuti jooksul pärast nende paigaldamist. **Adesilex P9**-ga paigaldatud plaati ei tohi vähemalt 24 tundi pesta ega vihma käes hoida ning seda tuleb vähemalt 5 - 7 päeva külma ja tugeva päikese eest kaitsta.

VUUKIDE TÄITMINE JA TIHENDAMINE

Seinte vuuke saab vuukida 4 - 8 tunni pärast ja pörandavuuke 24 tunni pärast, kasutades vastavaid MAPEI tsemendi või epoksüvuugitäiteid, mis on saadaval erinevates värvides. Paisumisvuugid tuleb tihendada vastavate MAPEI hermeetikutega.

Kohtliimitavad isolatsioonimaterjalid

Kohtliimitavate, helisummutavate või soojustavate paneelide jaoks kandke **Adesilex P9** peale kellu või ujukiga.

KERGE LIIKLUSE TALUVUS

Pörandad saavad kergeks jalgsiliikluseks valmis umbes 24 tunni pärast.

KASUTUSVALMIS

Pinnad on kasutusvalmis ligikaudu 14 päeva pärast. Mahuteid ja basseine saab täita 21 päeva pärast.

PUHASTAMINE

Tööriistad ja nõud tuleb puhastada rohke veega, kuni **Adesilex P9** on veel värske. Pinnad tuleb enne liimi kuivamist puhastada niiske lapiga.



KULU

Keraamiliste plaatide liimimisel

· Umbes 2 - 5 kg/m²

Isoleermaterjalide kohtliimimisel

· Vaht jne: ca 0,5 - 0,8 kg/m²

· Kipsplaadid, vahtbetoon: umbes 1,5 kg/m²

PAKEND

Adesilex P9 on saadaval 20 kg kottides.

HOIUSTAMINE

Adesilex P9 säilib 20 kg kottidena normaalses keskkonnas originaalpakendis 12 kuud.

VALMISTAMISE JA KASUTAMISE OHUTUSJUHISED

Meie toodete ohutu käitlemise kohta saab teavet Ohutuskaardi viimaselt versioonilt, mille leiate meie veebilt www.mapei.no

TOODE ON PROFESSIONAALSEKS KASUTUSEKS.

TEHNILISED ANDMED (tüüpilised väärtused)

Vastab standardile: Euroopa EN 12004 kui C2TE – ISO 13007-1 kui C2TE

TOOTE ANDMED

Konsistents:	pulber
Värvus:	valge või hall
Tihedus (kg/m ³):	1300
Kuivainesisaldus (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus – väga madalad heited

PAIGALDAMISE ANDMED (+23°C ja 50% RH juures)

Seguvahekord:	100 osa Adesilex P9 , 31 - 33 massiosa vett halli Adesilex P9 jaoks ja 32 - 34 massiosa vett valge Adesilex P9 jaoks
Konsistents:	pasta
Segu tihedus (kg/m ³):	1500
pH:	13
Paigaldamise aeg:	üle 8 tunni
Paigaldustemperatuur:	+5°C kuni +40°C
Paigaldamise aeg:	30 minutit

Kohendamise aeg:	45 minutit
Seinte vuukimiseks valmis:	4 - 8 tunni pärast olenevalt imavusest
Põrandate vuukimiseks valmis:	24 tunni pärast
Valmis kergeks liikluseks:	24 tundi
Kasutusvalmis:	14 päeva

LÖPPOMADUSED

Löppomadused – nakkumistugevus tõmbamisel, standardi EN 1348 kohaselt (N/mm²):

- algne nakkumistugevus (28 päeva möödumisel):
- nakkumistugevus pärast kuumusega vanutamist:
- nakkumistugevus pärast vette sukeldamist:
- nakkumistugevus pärast külmumist-sulamist:

1,5
1,4
1,1
1,5

Vastupidavus leelistele:

suurepärase

Vastupidavus õlidele:

suurepärase (halb taimeõlide korral)

Vastupidavus lahustitele:

suurepärase

Kasutustemperatuur:

-30°C kuni +90°C



Valge Adesilex P9 pealekandmine

HOIATUS

Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitused on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on toote kasutamiseks suunda andvad. Seega, igaüks, kes soovib toodet kasutada, peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest.

Palun vaadake ajakohast tehnilist andmelehte, mis on saadaval meie veebilehel www.mapei.no

ÕIGUSALANE TEAVE

Selle tehnilise andmelehe sisu võib kopeerida teise projektiga seotud dokumenti, kuid kohandatud dokument ei täienda ega asenda tehnilise andmelehe nõudeid MAPEI toodete paigalduse ajal. Ajakohase tehnilise andmelehe saate alla laadida meie kodulehelt: www.mapei.no

IGA MUUDATUS SÖNASTUSES VÕI NÕUETES, MIS SISALDUB SELLEL TEHNILISEL ANDMELEHEL VÕI PÄRINEB SELLELT, VÕTAB MAPEILT VASTUTUSE.

102-10-2022-ee

Siin avaldatud tekstide, fotode ja illustratsioonide igasugune reprodutseerimine on keelatud ja põhjustab vastutuselevõtu

