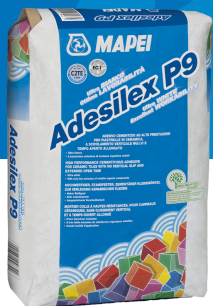


ADESILEX P9

Sementbasert lim med høy ytelse, uten sigetendens og med utvidet åpentid for keramiske fliser og naturstein



KLASSIFISERT I SAMSVAR MED EN 12004

Adesilex P9 er et forbedret (2) og sigefritt (T), sementbasert lim (C) med lang åpentid (E), klasse C2TE. Overensstemmelse med **Adesilex P9** som angitt i **TT** sertifikat **nr. 25050141/Gi (TUM)** og **nr. 25080230/Gi (TUM)** utstedt av Technische Universität München (Tyskland) og i **TT** sertifikatene **nr. 1220.1/10/R03 NPU; 1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU** og **1220.4/10/R03 NPU** utstedt av ITB Katowice Institute (Polen).

BRUKSOMRÅDE

Kan brukes innendørs og utendørs til setting av alle fuktstabile typer mosaikk og flis, på gulv, vegg og tak. Også egnet for punktvis liming av isolasjonsmaterialer som ekspandert polystyren, mineralull, polyuretan, lyddempende paneler, etc.

Typiske anvendelser

- For liming av keramiske fliser og mosaikk på følgende underlag:
 - vanlige pussunderlag;
 - innvendige vegger i gassbetong;
 - gips eller anhydrit, forbehandlet med **Primer G**;
 - gipsplater;
 - gulv med gulvvarme;
 - betonggulv og armert påstøp, forutsatt at de er godt herdet og tørre;
 - innendørs malte vegger forutsatt at malingen har god heft til underlaget.
- Flis på flis på eksisterende gulv, både med keramiske og naturstein-fliser så lenge de er godt festet til underlaget og ikke har sprekker.
- For setting av fliser i små formater i svømmebasseng.

TEKNISKE OPPLYSNINGER

Adesilex P9 er et grått eller hvitt pulver som består av sement, sand, syntetisk polymer og spesielle tilsetningsstoffer. Produktet er utviklet i MAPEI's forskningslaboratorium.

Når produktet blandes med riktig mengde vann får man:

- En lett bearbeidelig mørtel.
- En tixotrop mørtel; **Adesilex P9** er lett å bruke på vertikale flater, selv tunge fliser holdes på plass uten sig.
- Meget god heft til alle materialer som normalt brukes i bygninger.
- Produkt som herder uten nevneverdig svinn.
- Lang åpentid.

ANBEFALINGER

Adesilex P9 skal ikke brukes:

- På veggskiver i armert plaststøpt - eller - prefabrikkert betong.
- På gulv og vegger som utsettes for bevegelser eller vibrasjoner (sponplater, trefiberplater, tregulv etc.).

· På metalloverflater.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

Forarbeid

Adesilex P9 kan brukes på alle vanlige gulv og veggunderlag, forutsatt at de er plane, faste, fri for løse partikler, olje, fett, voks og malingsrester. Sementbaserte underlag bør ikke ha svinn etter setting av keramiske fliser. Puss bør derfor herde minst en uke pr. cm tykkelse og påstøp må herde i minst 28 døgn dersom de ikke er laget med spesielle bindemidler som MAPEIs mørtler **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** eller **Topcem Pronto**.

Overflater som har vært utsatt for sterk soloppvarming bør forfuktes. Gipsunderlag og anhydritbaserte gulvsparkler må være helt uttørket (maks restfukt 0,5 %), faste og støvfrie. Det er helt nødvendig å forbehandle denne type underlag med **Primer G** eller **Eco Prim T**.

Blanding

Tilsett rent vann til **Adesilex P9** og bland til massen er jevn og fri for klumper. La massen stå og trekke i 5 minutter før den røres opp igjen og er klar for bruk. Bruk 31 - 33 deler til 100 vektdeler **Adesilex P9** grå, som tilsvarer 6,2 - 6,6 liter vann pr. 20 kg sekk **Adesilex P9** grå. Bruk 32 - 34 deler til 100 vektdeler **Adesilex P9** hvit, som tilsvarer 6,4 - 6,8 liter vann pr. 20 kg sekk **Adesilex P9** hvit. Riktig blandet har **Adesilex P9** en brukstid på ca. 8 timer.

Påføring

Adesilex P9 påføres med tannsparkel. Gradering på sparkelen velges ut fra en dekning på 65 - 70 % av flisens bakside ved innendørs vegger og områder med lett belastning eller 100 % for utendørsarealer og områder med tyngre belastning. For å oppnå god heft, trekk først ut et tynt lag **Adesilex P9** med rettkanten på sparkelen. Umiddelbart etter påføres riktig mengde **Adesilex P9** med den valgte tannsparkel (kfr. "Forbruk"). For utendørs bruk, ved svømmebasseng og andre typer vannfylte basseng, anbefales påføring av lim også på flisens bakside slik at man sikrer en fullstendig limdekning.

Setting av flis

Forfukning av flis er ikke nødvendig, men det anbefales at fliser med mye støv på overflaten skylles i rent vann før setting. Flisen settes i massen og trykkes på plass med et solid press slik at det oppnås god kontakt mellom flis og lim. Under normale temperatur- og fuktforhold har **Adesilex P9** en åpentid på ca. 30 minutter. Ufordelaktige værforhold (sterk sol, tørr vind, høy temperatur etc.) eller sterkt sugende underlag kan redusere åpentiden til bare noen minutter. Det er derfor nødvendig å ha god kontroll med at det ikke dannes skinn på overflaten av utlagt lim. Dersom det oppstår skinn dannelse må det utlagte areal legges om med tannsparkel. Det må ikke tilsettes vann når det dannes skinn, da dette istedenfor å fjerne skinnet, reduserer produktets heftegenskaper. Fliser kan om nødvendig justeres inntil 45 minutter etter setting. Flis satt med **Adesilex P9** må ikke vaskes eller utsettes for regn på minst 24 timer, tilsvarende må overflaten beskyttes mot frost og sterk sol i minst 5 - 7 dager etter flissetting.

FUGING

Veggfuger kan fuges etter 4 - 8 timer og gulvfuger kan fuges etter 24 timer med MAPEIs sementbaserte eller epoxybaserte fugemasser som finnes i flere farger. Ekspansjonsfuger må fuges med MAPEIs fugemasser for slik anvendelse.

Punkt-liming av isolasjonsmaterialer

For å punktlime lydabsorbenter eller isolasjonsplater, kan **Adesilex P9** legges på med pussebrett eller murskje.

GANGBART

Gulv er klare for lett trafikk etter ca. 24 timer.

KLART TIL BRUK

Overflatene er klare til bruk etter ca. 14 dager. Svømmebasseng og reservoir kan fylles opp etter 21 døgn.

RENGJØRING

Verktøy og blandekar kan vaskes med rent vann mens **Adesilex P9** fremdeles er fersk. Fliser rengjøres med en fuktig svamp før limet tørker.

FORBRUK

Liming av keramisk flis

- Mosaikk og små fliser (sparkel nr. 4): 2 kg/m²
- Middels store store fliser (sparkel nr. 5): 2,5 - 3 kg/m²



· Store fliser, utendørs (sparkel nr. 6): 5 kg/m².

Punktliming av isolasjonsmaterialer

· Isopor o.l.: ca. 0,5 - 0,8 kg/m²

· Gipsplater og skumbetong: ca. 1,5 kg/m².

EMBALLASJE

Adesilex P9 hvit og grå leveres i 20 kg sekker.

LAGRING

Adesilex P9 kan oppbevares i originalemballasje i 12 måneder ved normale lagringsforhold.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

Samsvar med: Europeisk EN 12004 som C2TE – ISO 13007-1 som C2TE

PRODUKTIDENTITET

Type:	pulver
Farge:	hvit eller grå
Romdensitet (kg/m ³):	1.300
Tørrstoffinnhold (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus - meget lave emisjoner

BRUKSEGENSKAPER (ved +23°C - 50% R.F.)

Blandingsforhold:	100 deler Adesilex P9 til 31 - 33 vektdeler Adesilex P9 , grå og 32 - 34 vektdeler Adesilex P9 hvit
Konsistens:	pasta
Blandingens massetetthet (kg/m ³):	1500
Blandingens pH:	13
Blandingens brukstid:	over 8 timer
Brukstemperatur:	fra +5°C til +40°C
Åpentid (ihht. EN 1346):	30 minutter
Justeringstid:	45 minutter
Klar for fuging av vegg:	etter 4 - 8 timer avhengig av underlagets absorberingsevne

Klar for fuging av gulv:	etter 24 timer
Gangbar:	24 timer
Klart til bruk:	14 døgn

PRODUKTEGENSKAPER

Heftfasthet i samsvar med EN 1346 (N/mm²): – heftfasthet etter 28 døgn: – heftfasthet etter varmebehandling: – heftfasthet etter neddykkig i vannbad: – heftfasthet etter fryse/tine belastning:	1,5 1,4 1,1 1,5
Bestandighet mot alkalier:	utmerket
Bestandighet mot løsemidler:	utmerket
Bestandighet mot oljer:	utmerket (dårlig mot vegetabiliske oljer)
Temperaturbestandighet:	fra -30°C til +90°C



Påføring av Adesilex P9 hvit

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

102-10-2022-no

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her. Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse.

