



Adesilex P9

**Højkvalitets
cementbaseret klæber
med god standfasthed
og med længere
forarbejdnings-
tid til
keramiske fliser**

KLASSIFICERING I HENHOLD TIL EN 12004

Adesilex P9 er en forbedret (2) standfast (T) cementbaseret klæber (C) med længere forarbejdnings- tid (E) klassificeret som C2TE.

Overensstemmelse af Adesilex P9 er deklareret i ITT certifikat nr. **25050141/Gi (TUM)** og nr. **25080230/Gi (TUM)** udstedt af Technische Universität München laboratoriet (Tyskland) og i ITT certifikaterne nr. **1220.1/10/R03 NPU; 1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU** og **1220.4/10/R03 NPU** udstedt af ITB Katowice Institut (Polen).

ANVENDELSESOMRÅDER

Indendørs og udendørs klæbning af keramiske fliser og mosaik på gulve, vægge og lofter. Også velegnet til limning af isoleringsmaterialer som f.eks. ekspanderet polystyren, stenuld og glasuld, og lyd-dæmpende paneler.

Anvendelseksemppler

- Klæbning af keramiske fliser på følgende underlag:
 - almindelig puds eller cementholdige vægge
 - indendørs porebetonvægge;
 - gips eller anhydrit efter påføring af **Primer G**;
 - gipsplader;
 - gulvvarmeanlæg;
 - cementafretningslag, forudsat at de er tilstrækkeligt hærdede og tørre;
 - indendørs malede vægge, forudsat at malingen er hærdet.
- Fliser på fliser på eksisterende flisegulve gulve med både keramik og natursten fliser, så længe de er godt bundet til substratet og ikke har revner.
- Klæbning af små fliser i swimmingpools og bassiner.



Adesilex P9



Montering af enkeltbrændte fliser på gulve



Montering af enkeltbrændte fliser på vægpuds



Montering af enkeltbrændte fliser på gipspladevægge

TEKNISKE DATA

Adesilex P9 er et gråt eller hvidt pulver bestående af cement, fine aggregater, syntetisk harpiks og specielle tilsætningsstoffer udviklet på MAPEI's laboratorier.

Ved blanding med vand opnås en mørtel med følgende egenskaber:

- let at påføre;
- meget tixotropisk - **Adesilex P9** kan anvendes på lodrette overflader uden at dryppe, og uden at selv tunge fliser glider ned;
- perfekt klæbeevne på alle materialer, der normalt anvendes til byggeri;
- hælder med minimal krympning;
- længere forarbejdningsstid.

ANBEFALINGER

Adesilex P9 må ikke anvendes:

- på vægge af imprægneret beton og støbebeton;
- på vægge og gulve udsat for kraftig bevægelse eller vibration (træ, fibercement osv.);
- på metaloverflader.

PÅFØRING

Forbehandling af underlaget

Alle underlag skal være glatte, solide, fri for løse dele, fedt, olie, maling, voks osv. inden påføring af **Adesilex P9**.

Cementunderlag må ikke udsættes for krympning efter montering af keramiske fliser, og derfor skal puds hærde mindst en uge for hver centimeter tykkelse i løbet af foråret og om sommeren, mens cementafretningslag samlet skal hærde mindst 28 dage, med mindre der anvendes særlige MAPEI-binde-midler til afretningslag såsom **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** eller **Topcem Pronto**.

Hvis overfladerne er for varme eller er udsat for direkte sollys, skal de fugtes med vand for at køle ned.

Gips- og anhydritunderlag skal være helt tørre (maks. 0,5% restfugtighed), tilstrækkeligt hærdede og fri for støv. Det er meget vigtigt, at de behandles med **Primer G** eller **Eco Prim T**.

Klargøring af blandingen

Bland **Adesilex P9** med rent vand, indtil den danner en homogen pasta uden klumper. Lad blandingen hvile i ca. 5 minutter, og omrør igen.

Anvend 31-33 dele vand til hver 100 vægtdele **Adesilex P9** grå, svarende til 6,2-6,6 liter vand for hver 20 kg **Adesilex P9** grå. Anvend 32-34 dele vand til hver 100 vægtdele

Adesilex P9 hvid svarende til 6,4-6,8 liter vand for hver 20 kg **Adesilex P9** hvid.

Med dette blandingsforhold har **Adesilex P9** en brugstid på ca. 8 timer.

Påføring af blandingen

Påfør **Adesilex P9** på underlaget med en tandspartel. Vælg en spartel så du får en dækning på ca. 65-70% på bagsiden af flisen til indiv. vægge og områder med let trafik og 100% til områder med tung trafik samt alle udendørs opgaver. Påfør først et tyndt lag **Adesilex P9** på underlaget med den lige side af spartlen for at sikre god vedhæftning. Påfør straks derefter **Adesilex P9** i den nødvendige tykkelse med en egnet tand-

spartel, afhængig af typen og størrelsen af fliserne (se "Forbrug").

Ved udendørs keramiske flisegulve og -vægge samt swimmingpools og vandbassiner skal klæbemidlet påføres på bagsiden af fliserne for at sikre 100% fuld dækning.

Montering af fliserne

Det er ikke nødvendigt at fugte fliserne før montering. Det anbefales kun at dyppe fliserne i rent vand, hvis bagsiderne er meget støvede. Fliserne monteres med et fast tryk for at sikre god kontakt med klæbemidlet.

Adesilex P9 har en forarbejdningsstid på ca. 30 minutter ved normal temperatur og luftfugtighed. Ugunstige vejrforhold (stærk sol, tør vind, høje temperaturer osv.) eller meget absorberende underlag kan reducere forarbejdningsstiden, endda til kun nogle få minutter.

Derfor er det nødvendigt at kontrollere omhyggeligt, at der ikke dannes skind på overfladen af den påførte klæber, som hele tiden skal være frisk. I modsat fald skal klæberen fjernes og frisk materiale påføres med en tandspartel.

Det frarådes at fugte klæberen med vand, når der er dannet skind, da vandet danner en antyklæbende film i stedet for at opløse skindet.

Fliserne skal om nødvendigt justeres senest 45 minutter efter monteringen.

Fliser monteret med **Adesilex P9** må ikke vaskes eller udsættes for regn i mindst 24 timer og skal beskyttes mod frost og stærk sol i mindst 5-7 dage.

FUGNING OG FORSEGLING

Vægfuger kan fuges efter 4-8 timer og gulvfuger efter 24 timer med egnede cement- eller epoxybaserede fugemortler fra MAPEI, der fås i forskellige farver.

Udvidelsesfuger skal forsegles med relevante MAPEI-fugemasser.

Hurtigklæbende isoleringsmaterialer

På hurtigklæbende lydæmpende eller isolerende plader påføres **Adesilex P9** med en spartel eller et pudsebræt.

HÆRDET TIL LET FÆRDELSE

Gulvene er klar til let færdsel efter ca. 24 timer.

KLAR TIL BRUG

Overfladerne er klar til brug efter ca. 14 dage. Bassiner og swimmingpools må fyldes efter 21 dage.

Rengøring

Redskaber og beholdere rengøres med rigelige mængder vand, mens **Adesilex P9** stadig er frisk. Overfladerne rengøres med en fugtig klud, inden klæberen tørrer.

FORBRUG

Klæbning af keramiske fliser

- Mosaik og mindre størrelser generelt (spartel nr. 4): 2 kg/m²
- Normal størrelse (spartel nr. 5): 2,5-3 kg/m²
- Store størrelser, udvendige gulve (spartel nr. 6): 5 kg/m².

TEKNISKE SPECIFIKATIONER (typiske værdier)

I overensstemmelse med:

- Europæisk EN 12004 som C2TE
- ISO 13007-1 som C2TE

PRODUKTINFORMATION

Type:	pulver
Farve:	hvid eller grå
Vægtfylde (kg/m ³):	1.300
Tørstofindhold (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - meget lav emission

PÅFØRINGSDATA (ved +23°C og 50% luftfugtighed)

Blandingsforhold:	100 dele Adesilex P9 med 31-33 dele vand målt efter vægt for Adesilex P9 grå og 32-34 dele Adesilex P9 hvid
Blandingens konsistens:	pasta
Blandingens densitet (kg/m ³):	1.500
Blandingens pH-værdi:	13
Brugstid:	over 8 timer
Anvendelsestemperatur:	fra +5°C til +40°C
Forarbejdnings tid (iht. EN 1346):	30 minutter
Tilpasningstid:	45 minutter
Klar til fugning af vægge:	efter 4-8 timer afhængigt af sugsevnen
Klar til fugning af gulve:	efter 24 timer
Hærdet til let færdsel:	24 timer
Klar til brug:	14 dage

ENDELIG YDELSE

Bindekraft i henhold til DS/EN 1348 (N/mm ²):	
- første limning efter 28 dage:	1,5
- limning efter varmekspønering:	1,4
- limning efter nedsænkning i vand:	1,1
- limning efter frysning/optøning:	1,5
Modstanddygtighed over for baser:	udmærket
Modstanddygtighed over for olier:	udmærket (dårlig over for vegetabilsk olie)
Modstanddygtighed over for opløsningsmidler:	udmærket
Temperatur i brug:	fra -30°C til +90°C

Adesilex P9



Hurtigklæbende isoleringsmateriale

- Skum osv.: ca. 0,5-0,8 kg/m²
- Gipsplader og opskummet beton: ca. 1,5 kg/m².

PAKNING

Hvid og grå Adesilex P9 fås i poser med 20 kg.

OPBEVARING

Adesilex P9 kan opbevares 12 måneder i originalemballagen under normale miljøforhold.

Produktet er i overensstemmelse med kravene i Regulativ (EC) nr. 1907/2006 Annex XVII punkt 47 (REACH).

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR BLANDING OG PÅFØRING

For information vedrørende sikker håndtering af vore produkter, se da vores sidste udgave af sikkerhedsdatabladet på vår webside www.mapei.dk

PRODUKT TIL PROFESSIONELT BRUG.

BEMÆRK

De tekniske anbefalinger og detaljer, som angives i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vores nuværende kendskab til og erfaring med produkterne. Alle ovenstående informationer skal ligeledes betragtes som retningsgivende og genstand for vurdering. Enhver, som benytter produktet, skal på forhånd sikre sig, at produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse. Brugeren er selv ansvarlig, hvis produktet benyttes til andre formål end de anbefalede eller ved fejlagtig udførelse.

Se venligst senest opdaterede version af produktets tekniske datablad, som er tilgængeligt på www.mapei.dk

JURIDISK MEDDELELSE

Indholdet i dette tekniske datablad må kopieres til andre projektrelaterede dokumenter, men det endelige dokument må ikke suppleres eller erstatte betingelserne i det tekniske datablad, som er gældende, når MAPEI-produktet benyttes.

Det senest opdaterede datablad er tilgængeligt på vores hjemmeside www.mapei.dk

ENHVER ÆNDRING AF ORDLYD ELLER BETINGELSER, SOM ER ANGIVET I ELLER AFLEDT AF DETTE TEKNISKE DATABLAD, MEDFØRER AT MAPEIS ANSVAR OPHØRER.



Dette symbol anvendes til at identificere MAPEI-produkter med lave udslip af flygtige, organiske forbindelser som er certificeret af GEV (Gemeinschaft Emmissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) en international organisation der overvåger udslip fra gulvprodukter.



Vores miljøforpligtigelse. MAPEI's produkter udvikle til at arkitekter og entreprenører kan udvikle LEED certificerede projekter, i overensstemmelse med U.S. Green Building Council.

Alle relevante referencer til produktet er tilgængelige på forespørgsel og på www.mapei.dk



BUILDING THE FUTURE