# MEGAFIX PASTA

**Høyeffektivt, bruksklart pastalim til setting av keramiske fliser på vegger og gulv, uten sigtendens og med forlenget åpentid**






## KLASSIFISERING I HENHOLD TIL EN 12004

**Megafix Pasta** er et forbedret (2) dispersjonslim (D), uten sigtendens (T) og med forlenget åpentid (E), som spesifisert for klasse D2TE.

***Megafix Pasta*** *er CE-merket, som angitt i TT sertifikat Nr. 25040266/Gi (TUM) utstedt av Technische Universität München laboratoriet (Tyskland).*

## BRUKSOMRÅDE

- Liming av alle typer keramisk flis og mosaikk på vegger, gulv og takplater innendørs.
- Liming av alle typer keramisk flis og mosaikk på vegg utendørs.
- Liming av isolasjonsplater, lyddempende paneler og gassbetongblokker

**på**

- alle underlag som vanligvis brukes i bygninger.

### Eksempler på bruk

#### Flissetting på:

- Vegger og gulv i bad og dusj.
- Underlag av tre (forutsatt at de er fuktstabile f.eks. vannfast kryssfiner).
- Sementbasert puss og -påstøp.
- Betongvegger, prefabrikerte eller plasstøpte.
- Gipsbasert puss.
- Gipsplater.
- Malte veggflater (forutsatt stabil maling og absorberende fliser).
- Eksisterende keramiske fliser (forutsatt at en av overflatene er absorberende).
- Store fliser på gulv og vegg.
- Isolerende materialer på puss.
- Keramiske fliser på gulv med gulvvarme.

## TEKNISKE EGENSKAPER

**Megafix Pasta** er et nyutviklet lim i vanndispersjon, basert på spesielle akryl polymerer og utvalgte graderte mineraler og additiver.
**Megafix Pasta** leveres som en hvit pasta, som er lett å trekke ut og ferdig til bruk. Åpentiden er 30 minutter (ved +23°C og 50 % R.F) noe som gjør det mulig å montere flisene på en sikker og pålitelig måte. Limet kleber straks, uten at flisene siger i forhold til underlaget p.g.a. **Megafix Pasta** sine utmerkede tiksotropiske egenskaper.
**Megafix Pasta** herder når vannet fordamper. Når limet er herdet er det meget fleksibelt, har utmerket heftfasthet og kan motstå vibrasjoner og deformasjoner i underlaget.
**Megafix Pasta** virker best når det er totalt utherdet. Det er derfor nødvendig å vente til limet er gjennomherdet før bruk, enten i baderom, dusj eller utendørs. For bruk utendørs må veggene beskyttes tilstrekkelig mot regn, før og etter montering. Temperaturbestandigheten er utmerket opp til +90°C.

## ANBEFALINGER

**Megafix Pasta** anbefales ikke for setting av fliser på arealer som er konstant utsatt for vann (svømmebasseng, fontener) eller på underlag som er utsatt for stigende fukt.

Bruk ikke **Megafix Pasta**:

- Til montering av ikke-absorberende fliser på ikke-absorberende underlag.
- På metallunderlag eller treunderlag som ikke er fuktstabile.
- På underlag som ikke er tilstrekkelig tørre eller på underlag utsatt for stigende fuktighet.
- Til setting av naturstein, spesielt lys kalkstein (f.eks. Carrara marmor).

Unngå montering ved lav temperatur eller i fuktig vær.

## BRUKSANVISNING

### Forbehandling

**Megafix Pasta** kan påføres alle underlag som er faste og fri for olje, fett, voks og løse materialer. Sementbaserte underlag må være tørre (som en regel; en ukes herding pr. cm tykkelse) og ikke være utsatt for stigende fuktighet.
**Megafix Pasta** kan brukes på gips eller lignende underlag uten bruk av primer så lenge gipsen er hel og tørr.
**Megafix Pasta** kan brukes til montering av absorberende keramiske fliser på vegger malt med emaljelakk, vannbasert maling eller limfarge så lenge malingen er gjennomherdet, har hel overflate og er grundig rengjort.

### Påføring

**Megafix Pasta** påføres underlaget med tannsparkel.
Valget av sparkel avhenger av jevnheten til underlaget, flisformatet og baksiden på flisene. Limet må dekke minst 80 % av flisen for montering innendørs, mens for utendørs montering er det nødvendig med 100 % limdekning.

- For mosaikkfliser opp til 5 x 5 cm, bruk MAPEI sparkel nr. 4 (forbruk 1,5 kg/m²).
- For normale keramiske fliser, bruk MAPEI sparkel nr. 5 (forbruk 2,5 kg/m²).
- For ujevne underlag eller fliser med høye riller på baksiden, bruk MAPEI sparkel nr. 6 (forbruk 4 kg/m²).

Åpentiden for **Megafix Pasta** er på 30 minutter ved normal temperatur og fuktighet. Limet påføres og flisene legges innenfor åpentiden. Dersom skinn dannes på overflaten må det utlagte arealet trekkes ut på nytt. Bruk ikke **Megafix Pasta** ved temperaturer lavere enn +5°C.

*Bruk ikke **Megafix Pasta** utendørs i kaldt vær uten å være sikker på at limet vil tørke innen noen få dager og aldri dersom det er ventet frost.*

### Setting av fliser

Det er ikke nødvendig å fukte flisene før de settes. Dersom flisene er spesielt støvete kan de likevel dyppes i vann.
Flisene settes med et godt trykk for å sikre god kontakt med limet. Etter at flisene er satt på plass vil de ikke sige.
Flisene kan etterjusteres innen 40 - 45 minutter.
Fliser som er montert med **Megafix Pasta** skal ikke vaskes mer enn for å fjerne overflødig lim innen limet er helt uttørket (ca. 7 døgn etter montering).

### Liming av isolasjonsmaterialer

Påfør **Megafix Pasta** med tannsparkel eller firkantskje. Limet kan påføres punktvis eller på hele underlaget.
Press materialet fast på plass innenfor åpentiden til limet.

## FUGING

Fugemasser som anbefales er **Megafug F Plus** eller **Megafug G**, avhengig av fugebredden eller **Ultracolor Plus** (se eget fargekart).
Dersom det er ønskelig med god kjemikaliebestandighet bruk **Kerapoxy Easy Design**, en to-komponent syrebestandig epoxy fugemasse.
For ekspansjonsfuger og bevegelsesfuger, bruk **Mapesil AC Zero** eller **Mapesil Tile Matt**, en-komponent silikon fugemasser, eller **Mapeflex AC4**, en-komponent akryl fugemasse.
I alle tilfeller må størrelsen på fugene planlegges i henhold til type fugemasse og graden av fleksibilitet som er ønskelig.

## BRUKSKLART

Overflater og gulv er klare til bruk etter ca. 7 døgn, avhengig av underlagets absorberende evne, omgivelsestemperatur og R.F.

## RENGJØRING

**Megafix Pasta** kan vaskes av overflater med en våt svamp så lenge limet er vått. Verktøy og hender kan rengjøres med vann før limet herder. Etter herding kan limet fjernes med aceton, rødsprit, **Pulicol 2000** eller fjernes mekanisk.

## FORBRUK

### Liming av keramisk flis:

| | |
|---|---|
| Mosaikk fliser | 1,5 kg/m² (sparkel nr 4) |
| Fliser 15 x 15 cm på vanlig murpuss | 2,5 kg/m² (sparkel nr 5) |
| Fliser 15 x 15 cm på gipsflater eller glatte underlag | 1,8 kg/m² (sparkel nr 4)) |
| Fliser 15 x 15 cm til 20 x 20 cm | 3,5 till 4 kg/m² (sparkel nr 5 eller nr. 6) |

### Liming av isolasjonsmaterialer:

| | |
|---|---|
| Punktliming av skummaterialer | 0,5 til 0,8 kg/m² |
| Liming av gassbetongblokker, etc. | 1,5 kg/m² |
| Heldekkende liming på ujevne underlag | 2,5 kg/m² |

## EMBALLASJE

**Megafix Pasta** leveres i 5 kg plastbøtter.

## LAGRING

Produktet er holdbart i 24 måneder, lagret frostfritt i uåpnet originalemballasje. Må beskyttes mot frost.

## 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)

**I samsvar med: - Europeisk EN 12004 som D2TE**

| PRODUKTIDENTITET | |
|---|---|
| **Konsistens:** | tykk pasta |
| **Farge:** | hvit |
| **Densitet:** | 1,65 g/cm³ |
| **pH:** | 9 |
| **Tørrstoff-innhold:** | 83 % |
| **Viskositet (Brookfield):** | 600 mPa ·s |

| BRUKSEGENSKAPER | |
|---|---|
| **Arbeidstemperatur:** | fra +5°C til +35°C |
| **Åpentid (EN 1346):** | > 30 minutter |
| **Justeringstid:** | 40 - 50 minutter |
| **Ventetid til fuging:** | 12 til 24 timer |
| **Gjennomherdet:** | etter ca. 7 døgn, avhengig av underlagets absorberende evne, omgivelsestemperatur og R.F. |

| PRODUKTEGENSKAPER | |
|---|---|
| **a) Heft ihht. EN 1324:**<br>**– tidlig heftfasthet:**<br>**– heftfasthet etter varmelagring:**<br>**– heftfasthet etter vannlagring:**<br>**– heftfasthet ved forhøyet temperaturer:** | <br>> 1 N/mm²<br>> 1 N/mm²<br>> 0,5 N/mm²<br>> 1 N/mm² |
| **b) Europeisk UEAtc regler:**<br>**– 28 døgn ved +23°C - 50% R.F.:** | <br>2,5 N/mm² |
| **Bestandighet mot fukt:** | utmerket |
| **Aldringsbestandighet:** | utmerket |
| **Bestandighet mot løsemidler og oljer:** | middels |
| **Bestandighet mot syrer og alkalier:** | middels |
| **Temperaturbestandighet:** | fra -20°C til +90°C |
| **Deformerbarhet:** | høy |

## 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 prosjektrelaterte 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.**

**Mapei AS**

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge

+47 62 97 20 00 www.mapei.no post@mapei.no

**10202-5-2026-no**

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