



Latex Plus

**Latex tilsetning
som gjør Keraquick,
Planipatch og
Nivorapid mer
fleksible**



BRUKSOMRÅDE

- Som tilsetning til **Keraquick** for å oppnå et hurtigherdende flislim uten sigtendens (klasse C2FT i samsvar med EN 12004), som er meget fleksibelt (klasse S2 i samsvar med EN 12002), til setting av alle typer keramiske fliser og steinmaterialer.
- Som tilsetning til **Nivorapid** og **Planipatch** for å oppnå en hurtigherdende sementbasert sparkelmasse med forbedret fleksibilitet og heft.

TEKNISKE OPPLYSNINGER

Latex Plus er en vanddispersjon av en meget fleksibel polymer med lav viskositet.
Kan blandes i **Keraquick** og **Nivorapid** og **Planipatch** for å forbedre produktets evne til å oppta deformasjon uten å endre bruks- og produktegenskapene forøvrig.

ANBEFALINGER

- **Keraquick**, **Nivorapid** og **Planipatch** tilsatt **Latex Plus** skal ikke påføres ved temperaturer lavere enn +5°C eller høyere enn +30°C.
- Bruk ikke mer enn anbefalt mengde **Latex Plus**.
- Tilsett ikke **Latex Plus** eller vann til en blanding som allerede har begynt å herde.
- Utsett ikke **Latex Plus**, **Nivorapid**, **Planipatch** eller **Keraquick** for direkte sollys over lengre tid før bruk.

PÅFØRING

A) Latex Plus + Keraquick

Hurtigherdende, meget fleksibelt flislim, uten sigtendens, for setting av utvendige og innvendige keramiske fliser og steinmaterialer.

B) Latex Plus + Nivorapid eller Planipatch

Hurtigherdende meget fleksibel sparkelmasse med god deformasjonsevne for innvendige flater.

A) LATEX PLUS + KERAQUICK BRUKSOMRÅDE

Innvendig og utvendig setting av alle typer keramiske fliser (dobbeltbrente, enkeltbrente, klinker, terrakotta, glassmosaikk, porselen osv.), inkludert store formater, og fuktstabile natursteinsfliser, som ikke er utsatt for misfarging fra fukt, på:

- gulvvarmesystemer;
- fasader, balkonger, terrasser;
- prefabrickerte betongvegger;
- gamle gulv (keramiske fliser, marmor, etc.);
- sementbasert påstøp eller asfaltunderlag (forutsatt at de er stabile og oksiderte);
- deformerbare underlag (gipsplater, asbestsement, osv.).

BRUKSANVISNING

Forarbeid

Underlaget må være jevnt, fast, fritt for løse partikler, fett, olje, maling, voks osv., og passe tørt. Fuktige underlag kan føre til forsinket herding av **Keraquick + Latex Plus**. Sementbasert underlag må ikke ha svunnet ferdig før flisarbeidet starter. I varmt vær må pusslag få anledning til å herde i minst en uke pr. cm tykkelse. Vanlig sementbasert påstøp må herde i minst 28 dogn hvis det ikke er benyttet MAPEIs mørtler, type **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** eller **Topcem Pronto**.

Sørg for nedkjøling av underlaget med vann i ekstrem hete og direkte sollys. Gipsunderlag og anhydritt påstøp må være helt tørre (maks restfuktighet 0,5%), faste og fri for støv. Det er absolutt nødvendig å behandle disse med **Primer G** eller **Mapecrim SP**. I områder med store fuktbelastninger skal **Primer S** benyttes for å prime underlaget.

Blandingsforhold

Bland **Keraquick** og **Latex Plus** uten tilsetning av vann når det er behov for maksimal fleksibilitet, f. eks. ved flislegging direkte på betong som har herdet i minst 3 måneder under

Latex Plus



Sparkling på kryssfiner med Nivorapid + Latex Plus



Granitt gulv og vegg lagt med Keraquick + Latex Plus - Caesaris Palace in Merseyside - Liverpool (GB)

optimale forhold, for store keramiske fliser (> 30 x 30 cm), og på områder utsatt for store temperatursvingninger.

6 kg **Latex Plus** til hver 20 kg sekk med **Keraquick** grå.

6 kg **Latex Plus** til hver 20 kg sekk med **Keraquick** hvit.

Blanding

Tilsett pulveret til det flytende. Bland med drill og visp ved lav hastighet til blandingen er homogen, og klumpfri. La blandingen stå noen minutter, rør opp på nytt og påfør massen.

Påføring

Blanding påføres underlaget med tannsparkel og flisene legges raskt, med et godt trykk for å sikre en god overføring av limet.

Pass alltid på å overholde limets åpentid. Ved ugunstige forhold (høy temperatur, tørt vær og med sterk vind) kan åpentiden bli kortere enn normalt.

N.B. For utendørs flislegging med store fliser, gulv som skal poleres på stedet, eller gulv utsatt for tung trafikk, anbefales det å smøre lim på flisens bakside for å sikre total limkontakt.

FUGING

Fuging kan gjøres etter 2-3 timer med spesielle MAPEI sement- eller epoxybaserte fugemasser, som leveres i flere farger.

GANGBAR

Gulv kan belastes med lett trafikk etter 2-3 timer.

BRUKSKLART

Overflater er klare til bruk etter 24 timer. Basseng kan fylles opp etter 3 døgn.

FORBRUK

	Latex Plus	Keraquick
- Mosaics og små fliser	0,7 kg/m ²	2 kg/m ²
- Normal fliser	0,8-0,9 kg/m ²	2,5-3 kg/m ²
- Store fliser	1,3 kg/m ²	4 kg/m ²

B) LATEX PLUS + NIVORAPID ELLER PLANIPATCH BRUKSOMRÅDE

- Avretting på tregulv, sponplater og kryssfiner.
- Avretting på tynnmetall, PVC, gummi, linoleum og keramiske fliser.
- Avretting på alle vanlige underlag for vegg og gulv som brukes i byggeindustrien, forutsatt at de ikke er nedfuktet.
- Sparkling av fleksible og deformerbare underlag med variabel tykkelse fra 3 til 20 mm (**Nivorapid + Latex Plus**) eller fra 0 til 10 mm (**Planipatch + Latex Plus**) for klargjøring før setting av keramisk flis, elastisk gulvbelegg eller tepper.

ANBEFALINGER

- Må ikke brukes utendørs.
- Må ikke brukes på underlag utsatt for stigende fukt.
- Må ikke brukes direkte på anhydritt overflater (flater må forbehandles med **Primer G**, **Mapeprim SP** eller **Primer EP**).
- Bruk ikke **Nivorapid** eller **Planipatch + Latex Plus** som sparkel under parkett eller limt tregulv.
- Ved bruk under myke belegg, vær oppmerksom på at det lett settes merker. Hvis mulig bruk **Latex Plus** fortynnet med vann.

BRUKSANVISNING

Forarbeid

Underlaget må være fast, fritt for støv, løse partikler, maling, voks, olje, rust og gipsrester. **Nivorapid** eller **Planipatch + Latex Plus** er en sparkelmasse som gir utmerket heft til metalloverflater, PVC, sponplater, parkett, linoleum o.l.

Overflatene må være rene og slipte før sparkling med **Nivorapid** eller **Planipatch + Latex Plus**.

Det må sjekkes at gammelt belegg er godt festet til underlaget før sparkling. **Nivorapid** og **Planipatch + Latex Plus** kan påføres i tykkelser fra 3 til 20 mm (**Nivorapid + Latex Plus**) og fra 0 til 10 mm (**Planipatch + Latex Plus**) i et lag uten oppsprekking eller krakelering.

Etter herding har massen høy fleksibilitet med utmerket vedheft til alle underlag uten bruk av primer, bortsett fra de tilfellene som er nevnt ovenfor.

Blanding

Nivorapid eller **Planipatch** skal bare blandes med **Latex Plus**, uten tilsetning av vann for å oppnå maksimal fleksibilitet og heft til vanskelige underlag.

Hell 6-9 kg **Latex Plus** i et rent blandekar og tilsett en sekk **Nivorapid**, 25 kg. Bland godt, fortrinnsvis med drill og visp, ved lav hastighet, til massen er homogen og uten klumper.

Ved bruk av **Planipatch** varierer mengden av **Latex Plus** fra 8-10,5 kg **Latex Plus** til hver 25 kg sekk med **Planipatch**.

Bland bare den mengden **Nivorapid** eller **Planipatch + Latex Plus** som kan brukes innen 10-15 minutter ved +23°C.

Påføring

Påfør **Nivorapid** eller **Planipatch + Latex Plus** med et stålbrett. Flere lag kan påføres i rask rekkefølge straks foregående lag er herdet (ca. 50-60 minutter, avhengig av hvor absorberende underlaget er).

Gulvbelegg kan limes til **Nivorapid** eller **Planipatch + Latex Plus** sparkelmasse 12-24 timer etter sparkling, avhengig av tykkelse, omgivelsestemperatur og fuktighet.

FORBRUK

Nivorapid + Latex Plus

Nivorapid: 1,3-1,5 kg/m² pr mm tykkelse.

Latex Plus: 0,3-0,5 kg/m² pr mm tykkelse.

Planipatch + Latex Plus

Planipatch: 1,3-1,4 kg/m² pr. mm tykkelse.

Latex Plus: 0,45-0,55 kg/m² pr. mm tykkelse.

Rengjøring

Verktøy kan rengjøres med vann før herding. Etter herding kan rengjøring være vanskelig, løsemidler som white sprite kan brukes.

EMBALLASJE

Latex Plus leveres i 10 kg kanner.

LAGRING

Latex Plus er holdbar i 24 måneder i uåpnet originalpakning. Produktet må beskyttes mot frost.

VERNETILTAK

Adesilex P25 er ikke ansett som helsefarlig i henhold til gjeldende regelverk. Det anbefales imidlertid at man bruker hansker og vernebriller ved håndtering av produktet. HMS databladet er tilgjengelig på forespørsel. For helse, miljø- og sikkerhetsinformasjon - se eget HMS-datablad. HMS-databladene finnes på www.resconmapei.com.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)		
PRODUKTIDENTITET		
Konsistens:	væske	
Farge:	hvit	
Massetetthet (g/cm³):	1,04	
pH:	7	
Tørrestoffinnhold (%):	34	
Brookfield viskositet (mPa·s):	20	
Lagring:	24 måneder i uåpnet originalpakning. Beskyttes mot frost.	
Helserisiko ihht EC 99/45:	ingen. Les “helserisiko” paragrafen før bruk, samt etiketten på emballasje og sikkerhetsdatablad	
Tollklasse:	3906 90 00	
TEKNISKE DATA FOR KERAQUICK + LATEX PLUS		
I samsvar med:	– Europeisk EN 12004 som C2FT – Europeisk EN 12002 som S2 – DIN 18156 Del 2 – Amerikansk ANSI A 118,4 – 1999 – Kanadisk 71 GP 30 M type 2	
BRUKSEGENSKAPER (ved +23°C og 50% R.F.)		
Blandingsforhold:	Keraquick grå 6-8,5 kg Latex Plus pr. 20 kg sekk	Keraquick hvit 6-8 kg Latex Plus pr. 20 kg sekk
Blandingens konsistens:	smidig	smidig
Farge:	grå	hvit
Blandingens massetetthet (g/cm³):	1550	1550
Blandingens pH:	ca. 11	
Brukstid:	30 minutter	
Brukstemperatur:	fra +5°C til +30°C	
Åpentid (ihht. EN1346):	10-15 minutter	
Klar til fugging:	2-3 timer	
Gangbar:	2-3 timer	
Fullt belastbar:	24 timer (3 døgn for basseng)	
PRODUKTEGENSKAPER		
Heftstrekkfasthet (N/mm²) – etter 28 døgn (ihht. EN 1348) (ved +23°C og 50% R.F.) – etter varmelagring: – etter vannlagring: – etter fryse/tine sykler:	2,5 2,8 1,3 1,4	
Bestandighet mot syrer:	middels	
Bestandighet mot alkalier:	utmerket	
Bestandighet mot oljer:	utmerket	
Bestandighet mot løsemidler:	utmerket	
Temperaturbestandig:	fra –30°C til +90°C	
Fleksibilitet ihht. EN 12002:	> 5 mm - S2, høy fleksibilitet	

Latex Plus



TEKNISKE DATA FOR NIVORAPID + LATEX PLUS og PLANIPATCH + LATEX PLUS

BRUKSEGENSKAPER (ved +23°C og 50% R.F.)	Nivorapid		Planipatch	
Konsistens:	smidig		smidig	
Farge:	mørk grå		mørk grå	
Blandingens massetetthet (g/cm³):	1800		1800	
Blandingens pH:	12		12	
Nedre brukstemperatur:	+5°C		+5°C	
Åpentid:	20 minutter		20 minutter	
Avbindingstid:	30 minutter		30 minutter	
Gangbar:	2 timer		2 timer	
Ventetid før liming av gulvbelegg:	12-24 timer		12-24 timer	
PRODUKTEGENSKAPER	Nivorapid+Latex Plus		Planipatch+Latex Plus	
Trykkfasthet (N/mm²):	23%	36%	33%	42%
– etter 24 timer	8	16	11	8
– etter 7 døgn	14	21	14	11
– etter 28 døgn	20	25	15	17
Bøystrekkfasthet (N/mm²):				
– etter 24 timer	6	7	5	4
– etter 7 døgn	7	9	8	7
– etter 28 døgn	10	11	10	10

BØR UTFØRES AV FAGFOLK.

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.

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel



MAPEI-GRUPPENS SERTIFISERINGER (Kvalitet, Miljø og Sikkerhet)



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI SUISSE SA



MAPEI Kft. - HUNGARY



MAPEI s.r.o. - CZECH REP.



MAPEI CORP. - U.S.A.



MAPEI INC. - CANADA



MAPEI FAR EAST Pte Ltd
MAPEI MALAYSIA SDN BHD



MAPEI ARGENTINA S.A.



MAPEI FRANCE



RESCON MAPEI AS - NORWAY



www.mapei.com

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

114-9-2005

(N) A.G. BETA