System CN 1.2
Liming av skifer
Otta Pillarguri

BYGGKERAMIKK

BRUKSOMRÅDER

+ Liming av skifer på gulv og trapper
+ Liming av skifer på terrasser
+ Liming av skifer på fasader

SYSTEMBESKRIVELSE

Systemet består av produkter til liming av Otta Pillarguri til bruk utendørs.

Systemet er særlig egnet til utendørs bruk hvor det er klimamessige påkjenningene med frysing – tine sykluser.

Pillarguri-skiferen består av fyllittskifer med en relativt høy andel glimmer, hvilket gjør at det kun er spesielle lim som sikrer at skiferen har god heft til underlaget.

Produktene som benyttes inneholder ikke organiske løsemidler, og er under påføring praktisk talt luktfrie.

Systemet sikrer rask installasjon og bruk, og sluttproduktet utgjør ingen helse- eller miljømessig fare for brukeren.

EGENSKAPER

Heft er undersøkt mellom betong/membran ved ulike tidspunkt. Primer er ikke benyttet.

Limtype	Underlag	Heft	Kommentar
Megarapid 2K Plus (C2 FTE S2)	Betong (1 døgn)	0,78 N/mm^2	Brudd i skifer
	Membran (1 døgn)	0,65 N/mm^2	Brudd i membran
	Betong (28 døgn)	**1,41 N/mm^2**	Brudd i skifer
	Membran (28 døgn)	**0,98 N/mm^2**	Brudd i skifer

Krav til heft er generelt minst 0,5 N/mm^2**.**

SYSTEMOPPBYGGING

Underlag/forbehandling
Underlaget skal være plant, tørt, rent og fritt for olje, fett etc

Ved behov slipes underlaget eller opprettes med egnet støpe- eller avrettingsmasse.

1 Forvanning el. primer

Primer G – akrylbasert primer 1:1 med vann med forbruk (konsentrert) ca. 0,1 liter/m²

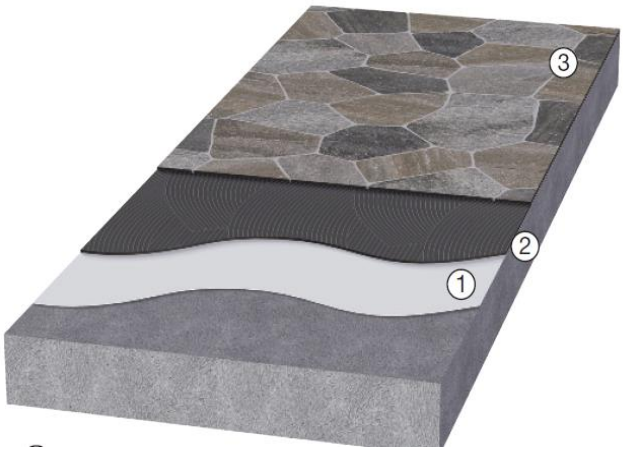
Underlaget forvannes, eller påføres **Primer G** med rull for optimal heft.

Membran

Mapelastic – to-komponent sementbasert diffusjonsåpen membran for vanntetting og beskyttelse av betong overflater.
Mapenet 150- armeringsnett til mapelastic
Mapeband Easy – fugebånd



Membran påføres i minst 2 mm tykkelse, og vil beskytte underliggende konstruksjon samt redusere risiko for kalkutfelling ved utendørs bruk.



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

Mapei AS
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua
Tel. +47 62 97 20 00
Fax +47 62 97 20 99
www.mapei.no
post@mapei.no



BYGGKERAMIKK

2 Liming av skifer

Megarapid 2K Plus – C2 FTE S2 høyfleksibelt tixotrop lim med lang åpentid og redusert kalkutfelling.

Limet påføres som dobbeltliming, dvs. både på baksiden av skiferen og på underlaget.



3 Fuging av skifer

Megafug G – en-komponent sementbasert fugemasse for fugebredde 4-12 mm.
Megafug F Plus – en-komponent vannavvisende sementbasert fugemasse for fugebredde 2-6 mm.
Skiferfug – en-komponent sementbasert fugemasse for fuging av naturplan, bruddheller med ujevne kanter.

Etterbehandling

Impregnering av skifer vil gjøre daglig stell enklere og det vil redusere risiko for flekker av fett og kjemikalier.

Forhandler eller produsent av skifer kan foreslå ulike produkter og løsninger til impregnering.

Tilhørende produkter

Mapecrete Stain Protection – en-komponent hydrofoberende og oljeavvisende impregnering til betong og naturstein.

ØVRIG INFORMASJON

+ Produktdatablad (TDS) og sikkerhetsdatablad (SDS) er tilgjengelig på www.mapei.no
+ FDV-dokumentasjon

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

Mapei AS
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua
Tel. +47 62 97 20 00
Fax +47 62 97 20 99
www.mapei.no
post@mapei.no