

## BRUKSOMRÅDER

- + Limning av skifer på gulv og trapper
- + Limning av skifer på terrasser
- + Limning av skifer på fasader

## SYSTEMBESKRIVELSE

Systemet består av produkter til limning av skifer inne og ute.

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

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

## EGENSKAPER

Heft er undersøkt mellom betong/membran ved 28 dager herdetid. Primer er ikke benyttet.

Skifertype	Limtype	Heft	Kommentar
Offerdal	Megarapid 2K Plus (C2 FTE, S2)	2,56 N/mm <sup>2</sup>	Brudd i betong
Offerdal	Conbit, limemørtel	0,85 N/mm <sup>2</sup>	Brudd i limsjikt
Oppdal	Megarapid 2K Plus (C2 FTE, S2)	1,60 N/mm <sup>2</sup>	Brudd i skifer
Oppdal	Conbit, limemørtel	0,53 N/mm <sup>2</sup>	Brudd i limsjikt

Krav til heft er generelt minst 0,5 N/mm<sup>2</sup>.

## 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/m<sup>2</sup>

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

### Membran – ved behov

**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.



## 2 Liming av skifer

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

**Conbit** – sementbasert hurtigherdende limemørtel for tykkelser opp til 25 mm..

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 hydrofobierende og oljeavvisende impregnering til betong og naturstein.

## ØVRIG INFORMASJON

- + Produktdatablad (TDS) og sikkerhetsdatablad (SDS) er tilgjengelig på [www.mapei.no](http://www.mapei.no)
- + FDV-dokumentasjon