

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- + Limning av skiffer på golv och trappor
- + Limning av skiffer på terrasser
- + Limning av skiffer på fasader

SYSTEMBESKRIVNING

Systemet består av produkter för limning av skiffer både inomhus och utomhus.

De produkter som används innehåller inte organiska lösningsmedel, och är under tillämpning praktiskt taget luktfria.

Systemet säkerställer snabb installation och användning, och slutprodukten utgör ingen hälso- eller miljöfara för kunden.

EGENSKAPER

Häftan undersöks mellan betong/membran vid 28 dagars härdningstid. Primer används inte.

Skifertyp	Limtyp	σ	Kommentar
Offerdal	Megarapid 2K Plus (C2 FTE, S2)	2,56 N/mm ²	Brott i betong
Offerdal	Conbit, limemørtel	0,85 N/mm ²	Brott i limskift
Oppdal	Megarapid 2K Plus (C2 FTE, S2)	1,60 N/mm ²	Brott i skiffer
Oppdal	Conbit, limemørtel	0,53 N/mm ²	Brott i limskift

Vidhäftningskrav är i allmänhet minst 0,5 N/mm².

SYSTEMUPPBYGGNAD

Underlag/förbehandling

Underlaget ska vara platt, torrt, rent och fritt från olja, fett etc.

Vid behov slipas underlaget eller skapas med en lämplig gjutning.

1 1 Tvättning eller primer

Primer G – akrylbaserad primer 1:1 med vatten med förbrukning (koncentrerad) ca 0,1 liter/m²

Underlaget sköljs av eller appliceras på Primer G med en rulle för optimal vidhäftning.

Membran – ved behov

Mapelastic – två-komponent sementbaserat diffusionsöppen membran för vattentätning och skydd av betongtytor.

Mapenet 150- förstärkningsnät för mapelastic
Mapeband Easy – fogband



Membranet appliceras med minst 2 mm tjocklek och skyddar underliggande konstruktion samt minskar risken för kalkutfällning vid utomhusbruk.



2 Limning av skiffer

Megarapid 2K Plus – C2 FTE S2 högflexibelt tixotropiskt lim med lång öppen och minskad kalkutfällning eller.
Conbit – cementbaserad snabbhärdande kalkmortel för tjocklekar upp till 25 mm..

Limet appliceras som dubbellimning, dvs. både på baksidan av skiffer och på substratet.



3 Fuging av skiffer

Megafug G – enkomponents cementbaserat tätningsmedel för injekteringsbredd 4-12 mm.

Megafug F Plus – enkomponents vattenavvisande cementbaserat tätningsmedel för injekteringsbredd 2-6 mm.

Skifferfog – enkomponents cementbaserat tätningsmedel för tätning av naturliga plan, frakturklackar med ojämna kanter.



Efterbehandling

Impregnering av skiffer kommer att göra daglig skötsel enklare och det kommer att minska risken för fläckar av fett och kemikalier.

Återförsäljaren eller tillverkaren av skiffer kan föreslå olika produkter och lösningar för impregnering.

Relaterade produkter

Mapecrete Stain Protection – en-komponent hydrofoberande och oljeavvisande impregnering till betong och natursten.

ANNAN INFORMATION

+ Produktdatablad (TDS) och Säkerhetsdatablad (SDS) finns tillgängliga på www.mapei.no

+ FDV-dokumentation