

Mapeband

**Alkalieresistent
flexibelt tätband för
användning tillsammans
med cementbaserade
tätmembran**



ANVÄNDNINGSMÅL

- Vattentätning av vinklar mellan angränsande väggar och mellan vägg och golv före applicering av **Mapelastic** eller **Mapelastic Smart**.
- Flexibel vattentätning av expansionsfogar på terrasser och balkonger etc. före applicering av **Mapelastic** eller **Mapelastic Smart**.
- Försegling av rör och brunnar i badrum, duschar och kök tillsammans med **Mapeband**-manschetter.
- Försegling av expansionsfogar i prefabricerade väggar.

TEKNISKA EGENSKAPER

Mapeband är ett tätband som är diffusionstät, diffusionsstätt och vattentätt med en alkalieresistent kant.

Mapeband är elastiskt och deformerbart också vid låga temperaturer och har hög beständighet mot ogynnsamma väderförhållanden.

Mapeband är syra-, alkali- och saltbeständigt (testa före användning vid speciella förhållanden).

Mapeband finns också i form av invändiga och utvändiga hörndelar samt **Mapeband**-manschetter för rör i badrum, kök, duschar etc.

REKOMMENDATIONER

- För perfekt försegling av hörn används **Mapeband** specialhörndelar för 90° och 270°.
- För perfekt försegling av rör används **Mapeband**-manschetter.

- Specialprofilerna **Mapeband T** eller **Mapeband Cross** används för anpassning till T- och kryssfogar.

Applicering

Applicera ett tunt lager **Mapelastic** eller **Mapelastic Smart**, minst 1 mm tjockt på sidorna av hörn och expansionsfogar som ska vattentätas med **Mapeband**. Läggs nätsidan av **Mapeband** eller specialdelar över det färsklagret av **Mapelastic** eller **Mapelastic Smart** med hjälp av en slät spackel.

Var noga med att **Mapelastic** eller **Mapelastic Smart** väter båda sidorna av **Mapeband**, även gummitapen, med flera mm av bredden.

För rörelsefogar (t.ex. på terrasser) ska **Mapeband** läggas i en båge ner i fogen i form av ett omvänt omega Ω (se nästa sida): Sedan kan **Mapeband** spännas.

Fogar mellan **Mapeband**-remsor ska förseglas med **Adesilex T**, **Adesilex T Super** eller **Adesilex LP**.

FÖRPACKNING

- Rullar om 50 meter och 120 mm bredd.
- Rullar om 10 meter och 120 mm bredd.
- Vinklar på 90° och 270°.
- Manchetter för rör på 120 x 120 mm och 400 x 400 mm.
- Speciella T-profiler med måtten 515 x 315 mm.
- Specialkryssprofiler med måtten 515 x 315 mm.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR FÖRBEREDANDE OCH APPLICERING

Mapeband är en artikel och med hänvisning till aktuell

Mapeband



Exempel på vattentätning av expansionsfog på terrass



Exempel på vattentätning av vinkeln mellan botten och sidan på badkar med hjälp av Mapeband

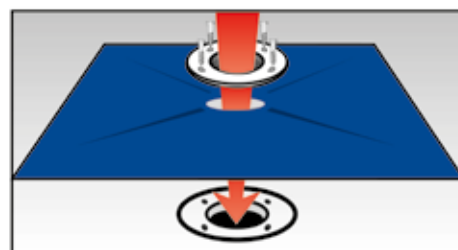
TEKNISKA DATA (typiska värden)

PRODUKTEGENSKAPER

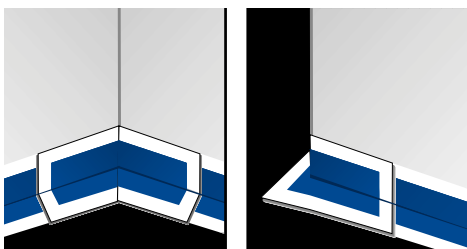
Draghållfasthet (enligt EN12311-2, metod B) (N/mm ²):	> 2
Sluttöjning (enligt EN12311-2, metod B) (%):	≥ 300
Rivhållfasthet (enligt EN12310-2) (N):	≥ 100
Temperatur vid användning:	från -20°C till +60°C
Alkalibeständighet (enligt EN1847 och EN ISO 527-3) (%):	variation ≤ ± 20
Motståndskoefficient mot ångdiffusion (μ):	ca 30 000 (± 30%)



Ω-placering av Mapeband inuti en expansionsfog

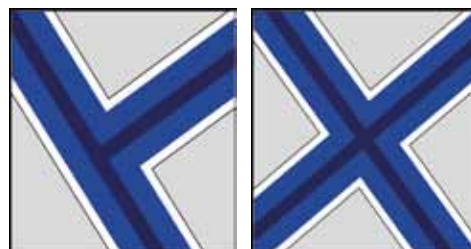


Placering av manschett för flexibel vattentätning och försegling av avlopp 400 mm x 400 mm



Placering av hörndel 90°

Placering av hörndel 270°



Placering av speciella T-profiler

Placering av specialkryssprofiler

européisk bestämmelse (Reg. 1906/2007/CE - REACH) krävs inget materialdatablad. Vid användning rekommenderas att använda handskar och skyddsglasögon och följa arbetsplatsens säkerhetsbestämmelser.

FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

NOTERA!

Trots att de tekniska detaljerna och rekommendationerna i denna publikation representerar det bästa av vår kunskap och erfarenhet, måste ovanstående information alltid betraktas som indikationer. Därför skall den som använder produkten på förhand

försäkra sig om att den är lämplig för den aktuella applikationen, och användaren själv är alltid ansvarig för konsekvenser i samband med användandet av produkten.

Vänligen referera till senast uppdaterade versionen av tekniskt datablad, tillgängligt på vår webbsida www.mapei.se

Alla referenser på produkten är tillgängliga vid förfrågan och på Mapeis hemsida www.mapei.se



BUILDING THE FUTURE