



# MASTIPOL

LÖSNINGSMEDELSBASERAT BITUMINÖST LIM FÖR LIMNING AV BITUMENBASERADE TÄTSKIKT TILL UNDERLAG AV BETONG, TRÄ, BEFINTLIGA BITUMENTÄTSKIKT, PUR/PIR, STENULL OCH EXPANDERAD PERLIT

**MASTIPOL** är ett bituminöst lim baserat på specifika bitumen-elastomerer, lösningsmedel och mineralfyllnadsmedel.

Den är framtagen för att säkerställa en effektiv vidhäftning av bitumenpolymermembran på betong och trä.

Det är en lättapplicerad pasta som appliceras jämnt på ytan med hjälp av lämpligt redskap, t.ex. golvvraka.

Genom att skapa ett vattentätt skikt mellan ytan och tätskiktet minskar man de negativa effekterna av eventuella sprickor i ytan. Samtidigt blir det lättare att upptäcka eventuella vattenläckage.

Temperaturförändringar som exponerade tätskikt utsätts för kan orsaka både spänningar och veckbildning. Vid helklistring minskar risken för detta avsevärt.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

**MASTIPOL** används för att klistra bitumenpolymer membran till underlag av trä och betong.

Bostäder, industrier, kommersiella fastigheter etc.

Tak och/eller underlag måste vara horisontella, med en lutning på max 5°. För lutning mer än 5°, skall klistring kompletteras med mekanisk infästning.

## FÖRPACKNING

- 20 kg Hink



## FÖRDELAR

- Appliceras kall, ersätter oxiderad bitumen som används för varm applikation.
- 1-komponent. Klar att användas.
- **MASTIPOL** är fullt kompatibel med bitumen-polymer membran.
- Kräver ingen användning av strängsprut vid applicering.

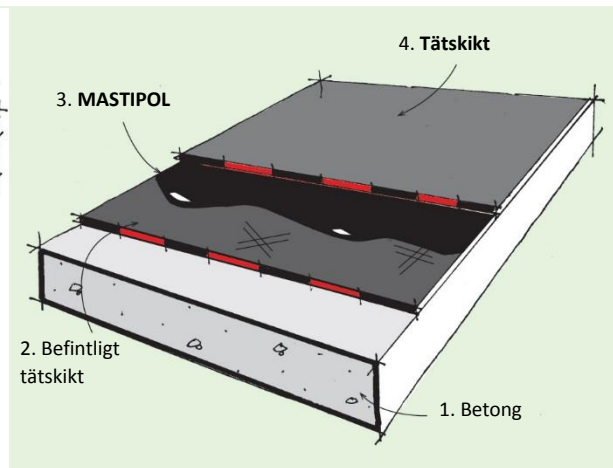
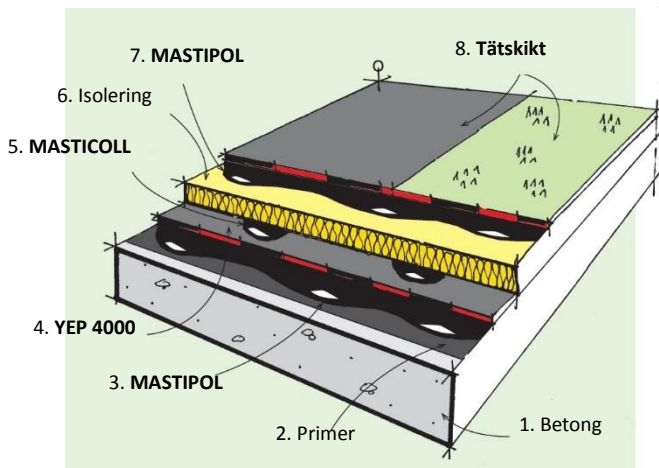
## ANVÄNDNINGSMETOD

### ICKE GÅNGBARA PLANA TAK

1. Betong
2. Primer
3. **MASTIPOL**
4. YEP 4000 t.ex. Helastoplan P3 mm sand
5. **MASTICOLL**
6. Isolering t.ex. PIR, Stenull, Mineralull m.fl.
7. **MASTIPOL**
8. Tätskikt t.ex. Resitrix CL, M. Helasta P4 std m.fl.

### RENOVERING AV BEFINTLIGT TÄTSKIKT

1. Betong
2. Befintligt tätskikt
3. **MASTIPOL**
4. **Tätskikt** t.ex. Resitrix, M. Helasta m.fl.



## FÖRBEREDELSE

Ytor måste vara jämna och släta, helt rena från lösa partiklar, torra och fria från olja och fett.

Rekommenderas att applicera på ytor med temperaturer över +5°.

## APPLICERING

Rör om väl. Häll ut.

Sprid Mastipol jämnt över ytan med lämpligt redskap (t.ex. golvraka). **Se bild 1.**

För att undvika lång torktid rekommenderas att sprida ett jämnt lager med en tjocklek på max. 2 mm.

När Mastipol är jämnt fördelat över hela ytan kan tätskiktet installeras. **Se bild 2.**

**Torktid:** 10-20 min. Innan applicering tätskikt. Vid högre temperaturer och med högabsorberande underlag kan torktiden förkortas.

Väntetiden främjar avdunstningen av lösningsmedlet samt reducerar torktiden för själva bindemedlet.

För klistring mot befintligt bitumentätskikt bör utbuktningar samt sprickor behandlas/fyllas med Mastipol, vid behov förstärkas med glasfiberväv.

**Åtgång:** ca. 1 - 1,2 kg/ m<sup>2</sup>, beroende på underlag.



Bild 1



Bild 2

## ATT TÄNKA PÅ

- Använd ej i oventilerade utrymmen.
- Appliceras ej på våta eller fuktiga ytor.
- Blandas ej med cement eller vatten.
- Innan användning, rör om innehållet väl för att få bort eventuell klumpbildning.
- Används ej för att täta vattentankar, källare eller kanaler som utsätts för högt vattentryck.
- Används ej för att täta ytor eller containrar som ska innehålla ätbara vätskor eller dricksvatten eller komma i kontakt med lösningsmedel eller mineraloljor.
- Efter användning, rengör verktygen med diesel eller andra vanliga lösningsmedel (syntetiska, thinner mm)
- Vi rekommenderar också att ni förvarar verktygen i lösningsmedel under arbetets gång för att förhindra att Mastipol torkar fast på verktygen.
- Förvaras i originalförpackning i lägst +5 grader Celsius, ej i närheten av värme eller öppen låga. Stäng behållaren efter användning.

## MASTIPOL TEKNISKA EGENSKAPER

	Standard	
Utseende		Pasta
Färg		Svart
Densitet	EN 2811-1	1.30 ± 0.10 kg/
Torrhalt	UNI EN ISO 3251	80 ± 4 %
Flampunkt (sluten behållare)	ASTM D 3828-87	>+23°C
Lagring obruten förpackning på torr plats		12 månader
<b>EGENSKAPER VID APPLICERING</b>		
Applicering temperatur		+5°C till +35°C
Torktid – till dammtorr (*)		Cirka 60 minuter
Torktid – till beröringstorr (*)		Cirka 72 till 96 timmar
Applicering		Manuell

Testförhållanden: temperatur 23 ± 2 ° C, relativ fuktighet 50 ± 5% samt lufthastighet i testområdet <0,2 m / s. Dessa siffror kan variera beroende på arbetsplatsens förhållanden: temperatur, luftfuktighet, ventilation, absorptionsförmågan hos basbeläggningen.

(\*) De angivna tiderna kan vara längre eller kortare när temperaturen sjunker eller ökar.

**Huvudkontor**  
Västbergavägen 43  
SE126 30 HÄGERSTEN  
Tel vxl: +46 8 89 01 09  
[hk@takcentrum.se](mailto:hk@takcentrum.se)

**Takcentrum Sverige AB**  
Org.nr 556553-7007

Box 42218  
SE126 17 HÄGERSTEN  
[www.takcentrum.se](http://www.takcentrum.se)

**Lager Göteborg**  
Marieholmsgatan 54A  
SE415 02 GÖTEBORG  
Tel. +46 725 86 56 00  
[gbglager@takcentrum.se](mailto:gbglager@takcentrum.se)