



MASTICOLL

LÖSNINGSMEDELSBASERAT BITUMINÖST LIM FÖR LIMNING AV PIR ISOLERING
MOT BITUMINÖSA YTOR OCH BETONG

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

Den används för att fixera PIR/PUR, EPS, perlite och cellulosafiber skivor till byggnader med en maximum lutning av 3°. För lutning mer än 3°, skall klistring kompletteras med mekanisk infästning.

MASTICOLL används även för att klistra bitumen-polymer membran till isolerings-skivor.

FÖRDELAR

- Appliceras kall, ersätter oxiderat bitumen som används för varm applikation.
- 1-komponent. Klar att användas.
- Lätt att applicera.
- Kräver ingen användning av strängsprut vid applicering.
- Används med fördel där låga/gasol ej får användas.

FÖRPACKNING

- 25 kg Hink



FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING

Underlaget ska vara jämnt, helt rent samt fritt från sten, grus och andra lösa föremål, torrt och utan spår av olja eller fett. Dammiga ytor ska primas med ett lager INDEVER.

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

MASTICOLL kan appliceras på hela ytan genom punktklistring eller i remsor med hjälp av en roller eller spackelspatel.

Remsor bör vara ungefär 4-6 cm breda med ett minimum av 4 remsor/m² för en total mängd på ungefär 650 g/m².

Punktklistring kräver cirka 50-80 g/punkt, med 10 punkter/m².

För att påskynda torkning, applicera punkter med en maximal tjocklek på 3-4 mm.

Nära detaljer eller genomföringar, bör antalet punkter eller remsor fördubblas på en bredd av 1 meter.

När total fästytta krävs runt detaljer och genomföringar, bör klistring kompletteras med mekanisk infästning.



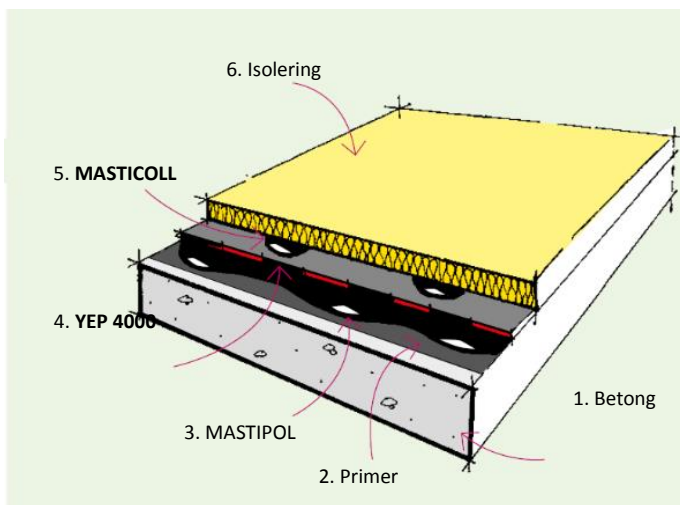
Mängden **MASTICOLL** bör bestämmas enligt val av applikation samt med hänsyn till det lokala klimatet.

För att förhindra att **MASTICOLL** skadar PIR skivorna under sommaren, rekommenderas att **MASTICOLL** först appliceras på underlaget minst 30 min. före applicering av skivorna. Det låter en del av lösningsmedlet avdunsta.

Så snart skivorna har lagts på plats skall tryck läggas mot skivorna för att säkerställa fullständig vidhäftning.

Åtgång: ca. 700 – 1000 g/m², varierar beroende på applicering.

ANVÄNDNINGSMETOD



1. Betong
2. Primer
3. **MASTIPOL**
4. YEP 4000
5. **MASTICOLL**
6. Isolering

ATT TÄNKA PÅ

- Använd ej i oventilerade utrymmen.
- Appliceras ej på våta eller fuktiga ytor.
- Blandas ej med cement eller vatten.
- Blanda 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 verktygen torkar ihop.
- Förvaras i originalförpackning i inte lägre än 5 grader Celsius, ej i närheten av värme eller öppen låga.
- Stäng behållaren efter användning.

MASTICOLL TEKNISKA EGENSKAPER

	Standard	
Utseende		Trögflytande vätska
Färg		Svart
Densitet	EN 2811-1	1.40 ± 0.10 kg/L
Torrhalt – vid 130 °	UNI EN ISO 3251	85 ± 5 %
Flampunkt (sluten behållare)	ASTM D 3828-87	>+23°C
Lagring obruten förpackning på torr plats, utan frost		12 månader
EGENSKAPER VID APPLICERING		
Applicering temperatur		+10°C till +35°C
Torktid – till dammtorr (*)		Cirka 30 ÷ 60 minuter
Torktid – till beröringstorr (*)		Cirka 90 ÷ 120 minuter
Torktid – till helt torr(*)		Cirka 48 timmar
Applicering		Manuell
<small>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, porositeten av underlaget. (*) De angivna tiderna kan vara längre eller kortare när temperaturen sjunker eller ökar.</small>		

Huvudkontor
 Västbergavägen 43
 SE126 30 HÄGERSTEN
 Tel vxl: +46 8 89 01 09
hk@takcentrum.se

Takcentrum Sverige AB
 Org.nr 556553-7007
 Box 42218
 SE126 17 HÄGERSTEN
www.takcentrum.se

Lager Göteborg
 Marieholmsgatan 54A
 SE415 02 GÖTEBORG
 Tel. +46 725 86 56 00
gbglager@takcentrum.se