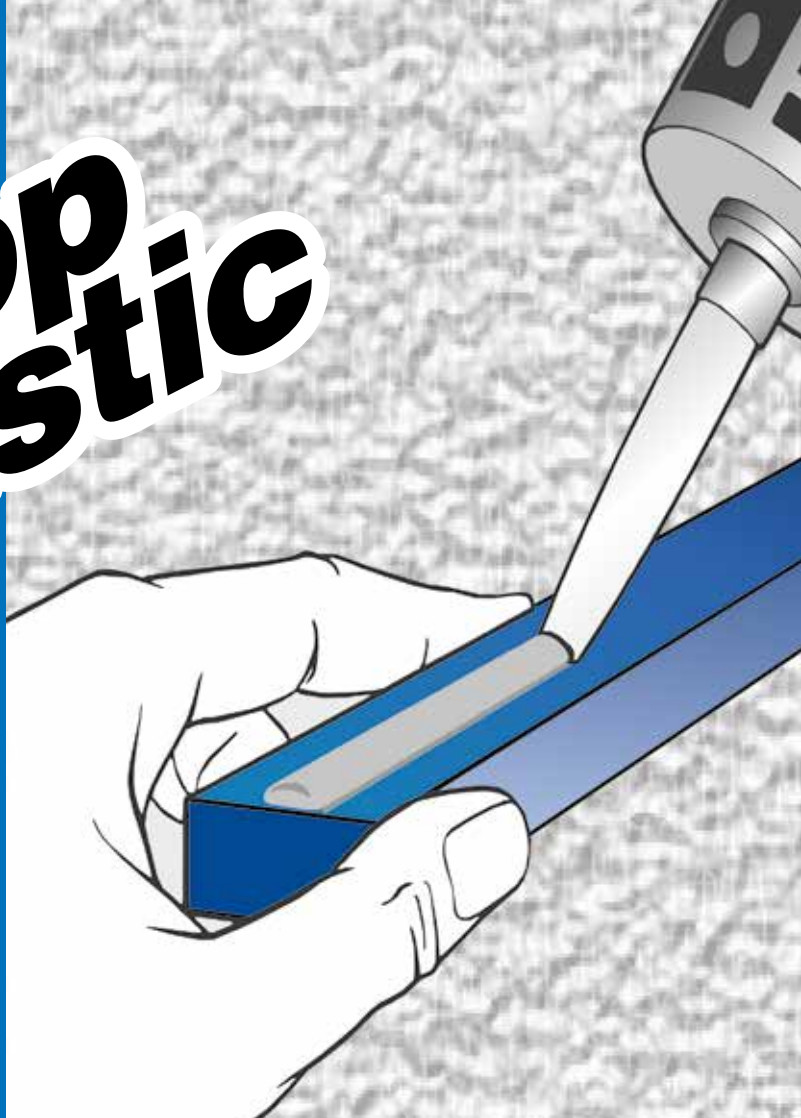




Idrostop Mastic

Enkomponents tixotrop lim för montering av Idrostop vattenresistent gummiprofil



ANVÄNDNINGSMOMRÅDE

Lim för fixering av **Idrostop** vid framställning av vattentäta arbetsfogar inom byggindustrin samt vid industriella och hydrotekniska tillämpningar.

Några exempel på användning

- Fixering av **Idrostop** mot betong mellan bottenplattor och lodräta väggar före pågjutning.
- Fixering av **Idrostop** runt PVC- och stålrör före gjutning med betong.

TEKNISKA EGENSKAPER

Idrostop Mastic är ett enkomponents, tixotrop lim tillverkat av silylerade polymerer som kännetecknas av god initial vidhäftning och snabb slutlig härdning. Produkten innehåller inga lösningsmedel och avger ingen obehaglig lukt. Den har även mycket låga utsläpp av flyktiga organiska föreningar och har certifierats enligt EC1 R Plus av GEV-institutet.

Då produkten pressas ut ur patronen bildar den en pasta som kan appliceras på såväl vågräta som lodräta ytor. Den reagerar med fukten i luften vid +5°C till +35°C och bildar en elastisk sträng.

Idrostop Mastic fäster perfekt även på lätt fuktiga ytor, förutsatt att de är rena och fasta. Den krämaktiga konsistensen jämnar ut mindre ojämnheter i underlaget där **Idrostop** ska monteras.

REKOMMENDATIONER

- Applicera inte **Idrostop Mastic** på ytor som är starkt förorenade med syror eller lösningsmedel. Rengör ytan noggrant före applicering.
- Använd inte **Idrostop Mastic** i temperaturer under +5°C eller över +35°C.

APPLICERING

Idrostop Mastic fäster väl på en mängd olika underlag, som t.ex. cementbaserade och cementliknande underlag samt metall och plast. Innan **Idrostop Mastic** appliceras på betong måste ytan vara ren och fast. Det får inte finnas spår av olja, fett eller vax. Avlägsna all cementskiva med en borste. Om **Idrostop Mastic** ska appliceras på metallrör måste de först rengöras från olja, fett och smörjolja. På ytor som måste avfettas används ett vanligt, lösningsmedelsbaserat rengöringsmedel som aceton, etylacetat eller toluen. Vid applicering av produkten på plast rekommenderar vi att ytan slipas lätt med sandpapper innan **Idrostop Mastic** appliceras.

Idrostop Mastic levereras i 300 ml patroner med färdigskuret munstycke som bildar en sträng med trekantigt tvärsnitt. Kapa patronen ovanför den gängade delen, skruva på munstycket, sätt in patronen i en vanlig fogpistol och applicera produkten på underlaget.

Montera **Idrostop** omedelbart efter att **Idrostop Mastic** applicerats på ytan. Pressa **Idrostop** mot underlaget och rör det samtidigt något i alla riktningar så att det fäster ordentligt.

Betongen kan gutas efter 24 timmar.

Rengöring

Rengör våt **Idrostop Mastic** från verktyg med ett vanligt lösningsmedel (etylacetat, bensin eller toluen). När produkten härdat helt kan den endast avlägsnas mekaniskt.

FÖRPACKNING

I lådor med tolv 300 ml patroner.



TEKNISKA DATA (typiska värden)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	tixotropisk pasta
Kulör:	vit
Densitet (g/cm ³):	1,45 ± 0,03
Torrsubstanshalt (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - mycket låga utsläpp

APPLICERINGSDATA (vid +23°C och 50% R.F.)

Appliceringstemperatur:	från +5°C till +35°C
Dammtorr:	10 minuter
Inpassningstid:	5 minuter
Initial härdningstid på icke sugande underlag:	1 timme och 30 minuter (på torra underlag) 25 minuter (på fuktiga underlag)
Slutlig härdningstid:	24 timmar

SLUTEGENSKAPER

Slutlig draghållfasthet (enligt EN 1348) – efter 7 dygn i +23°C (N/mm ²):	3,0
Slutlig skjuvhållfasthet (enligt EN 12004) – efter 7 dygn i +23°C (N/mm ²):	3,0
Rivhållfasthet (enligt ISO 34/1) – efter 7 dygn i +23°C (N/mm ²):	14
Hårdhet, Shore A (DIN 53505):	80
Omgivningstemperatur vid användning:	-40°C till +90°C

ÅTGÅNG

Ca 300 ml per 5 meter Idrostop.

LAGRING

Idrostop Mastic patroner kan lagras i 18 månader i sin originalförpackning på en torr och sval plats.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING

För anvisningar angående säker hantering av våra produkter, se sista utgåvan av säkerhetsdatablad på vår hemsida www.mapei.se

PRODUKT 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 www.mapei.se

RÄTTSLIGT MEDDELANDE

Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får ej komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av Mapei produkten. För senast uppdaterade TDS och garantinformation, besök vår hemsida på www.mapei.se. **ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT ALLA MAPEI GARANTIER UPPHÖR ATT GÄLLA.**



Denna symbol används som märke på produkter från MAPEI, som avger låg nivå av skadliga organiska ämnen (VOC) enligt godkännande av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlege-werkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) å en internationell organisation för kontroll av emissionsnivåer från produkter som används för golv.



Vårt miljöengagemang
MAPEI:s produkter hjälper entreprenörer och konstruktörer att skapa innovativa LEED-certifierade projekt, i enlighet med U.S. Green Building Council.

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



BUILDING THE FUTURE