

# MASTERTOP<sup>®</sup> P 690

dříve CONIPUR 90

Jednosložkový tavící spojovací můstek mezi izolační membránou a litým asfaltem

## Popis výrobku

MASTERTOP<sup>®</sup> P 690 je schválený (ve smyslu směrnice ZTV-BEL-B, teil 3), rozpouštědlový, jednosložkový spojovací tavící můstek na akrylátové bázi, modifikované bitumeny.

## Oblasti použití

MASTERTOP<sup>®</sup> P 690 se používá výhradně jako schválený tavící spojovací můstek mezi stříkanou polyuretanovou izolační membránou CONIPUR M 800 a obrusnými vrstvami na bázi bitumenů (litý asfalt). Spojovací můstek zajišťuje neporušenost smykem mezi vrstvami.

## Vlastnosti a výhody

- nízká viskozita
- snadná a rychlá aplikace
- po vytvrzení vykazuje vysoké mechanické vlastnosti
- výtečná přilnavost ke stříkané polyuretanové membráně CONIPUR M 800

## Technické údaje\*

Hustota směsi	při 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,92
Viskozita	při 23°C	mPas	800
Interval pro další vrstvu/pochůznost/pojíždění	při 10°C	hod dny	min. 48 max. 28
	při 20°C	hod dny	min. 36 max. 28
	při 30°C	hod dny	min. 24 max. 28
Teplota podkladu a při provádění		°C	min. 10
		°C	max. 40

\* Výše uvedené hodnoty jsou pouze orientační a neměly by být používány jako podklad pro tvorbu specifikací.

## Pokyny pro aplikaci

MASTERTOP<sup>®</sup> P 690 je jednosložkový materiál a je nutno jej řádně před použitím promíchat. Je nutno dbát na důkladné promíchání u okrajů a dna nádoby. Mísí se pomalootáčkovou vrtačkou s nástavcem na míchání barev (asi 300 ot/min.) po dobu alespoň 3 minut, dokud není hmota homogenní a stejnobarevná.

Při mísení a aplikaci nesmí teplota materiálu překročit 15-50°C.

MASTERTOP<sup>®</sup> P 690 se aplikuje rovnoměrně na předem připravený podklad válečkem do kříže. Pro správně provedený nátěr musí být dodrženy teploty materiálu, podkladu i vzduchu. Reaktivita pryskyřice je závislá na okolní teplotě a teplotě podkladu. Pro vytvrzení systému MASTERTOP<sup>®</sup> P 690 je stěžejní relativní vlhkost vzduchu. Při nižší vlhkosti se chemická reakce zpomaluje, čímž se

prodlužuje doba zpracovatelnosti a prodlužuje se i interval pro nanášení dalších vrstev a tím i pochůznost podlahy.

Vyšší vlhkost vzduchu urychluje chemické reakce tak, že se výše uvedené časy výrazně zkracují. Pro dokonalé vytvrzení materiálu musí relativní vlhkost vzduchu být v intervalu 40-90%. Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou. Během této doby může kontakt s vodou negativně ovlivnit přilnavost dalších vrstev.

Je též nezbytné, aby před aplikací následných vrstev v pryskyřici obsažená rozpouštědla bezezbytku vyprchala.

Kromě těchto výše uvedených skutečností platí směrnice pro používání reaktivních (syntetických) pryskyřic ve stavebnictví.

## Příprava a vlastnosti podkladu

MASTERTOP® P 690 se provádí výhradně na strojně aplikovanou (stříkanou) membránu CONIPUR M 800 a CONIPUR M 865 Z thix (viz technické listy). Podklad musí být nosný, pevný, bez volných částic, prachu, mastnoty, gumových otisků a jiných nečistot. Mechanická úprava podkladu (např. brokování nebo broušení) je nutná tehdy, jsou-li překročeny intervaly pro aplikaci dalších vrstev nebo je podklad silně znečištěn.

Teplota podkladu musí být alespoň 3°C nad naměřeným rosným bodem.

## Postup při aplikaci/příklady

1. Penetrace - provedení spojovacího můstku
  - 1.1 Příprava podkladu - viz Příprava a vlastnosti podkladu
  - 1.2 MASTERTOP® P 690 se stejnoměrně nanese válečkem do kříže na podklad (viz předepsané postupy dle směrnice ZTV-BEL-B, Teil 3)  
Spotřeba: ca. 0,15 - 0,25 kg/m<sup>2</sup>

## Schválené/testované systémy

MASTERTOP® P 690 je systémový spojovací můstek ve smyslu směrnice ZTV-BEL-B, Teil 3.

- CONIBRIDGE 2301 / CONIPUR M 800
- CONIBRIDGE 2302.

## Čištění

Při přerušení a po dokončení prací je nutné všechny opakovaně používané nástroje a zařízení očistit přípravkem Reiniger 40.

## Balení

MASTERTOP® P 690 se dodává v 25-ti kg balení.

## Barva

Černá.

## Skladování

Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených nádobách/obalech při doporučené teplotě 15-50°C. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při výše uvedených podmínkách skladování lze materiál skladovat po dobu uvedenou na obalu výrobku.

## Fyziologické účinky/bezpečnostní opatření

MASTERTOP® P 690 je ve vytvrzené formě fyziologicky nezávadný.

Při práci s materiálem je třeba dodržovat následující ochranná/bezpečnostní opatření:

Vyhnete se inhalaci výparů a kontaktu s kůží. Noste ochranné rukavice a ochranné brýle. Během práce nejezte, nekuřte a chraňte materiál před otevřeným ohněm. Bezpečnostní opatření pro manipulaci s materiálem a při dopravě najdete v příbalovém letáku a v materiálovém a bezpečnostním listu.

## Technická podpora

Příslušný spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.  
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim  
tel.: +420-469 607 111  
fax: +420-469 607 112  
e-mail: info@basf-sh.cz  
www.basf-sh.cz

**Zákaznický servis (příjem objednávek)**

tel.: +420-469 607 160  
fax: +420-469 607 161  
e-mail: objednavky@basf-sh.cz

**Severní Čechy**

602 583 788  
602 583 785

**Severovýchodní Čechy**

602 583 785

**Západní Čechy**

724 338 048  
602 583 793

**Jižní Čechy**

602 583 792

**Střední Čechy (Praha)**

602 136 612  
724 202 442

**Východní Čechy**

602 583 786

**Střední Morava**

602 583 791  
723 415 324

**Jižní Morava**

602 583 791  
602 583 789

**Severní Morava**

721 656 690  
602 529 935

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.  
Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz)  
Vydáno: leden 2008

Novým vydáním ztrácí staré platnost.