



## 36 – PROFI BASE Spojovací můstek na kritické podklady

### Popis výrobku / charakteristika

Speciálně modifikovaný spojovací můstek na bázi cementu a polymerních pojiv plněný křemičitým pískem mísitelný s vodou. Ideální pro zajištění přídržnosti mezi kritickým podkladem a spojovaným prvkem na nesavých podkladech jako jsou disperzní nebo rozpouštědlové asfaltové nátěry apod., Ideální také na dřevěných podkladech (měkké i tvrdé dřevo hoblované, lakované i nelakované a dřevotřískas), dále na XPS a EPS.

### Vlastnosti / výhody

- Skvělá přídržnost k rozpouštědlovým asfaltovým nátěrovým hmotám
- Skvělá přídržnost k disperzním asfaltovým nátěrovým hmotám
- Zvyšuje adhezi na dřevěných podkladech v cementových systémech podlah i anhydritu
- Velmi účinná a levná alternativa oproti epoxidovým spojovacím můstkům
- Obsah pojivových složek min. 55%
- Zpracovatelnost 30 - 60 min.
- Pochůznost již po 5 hod.
- Aplikace dalších vrstev již po 12 hod.
- Bez zápachu

### Oblast použití

- Pro interiéry i exteriéry
- Pro vzájemnou adhezi mezi dřevěnými podklady, cementovými a anhydritovými podlahovými systémy
- Pro úpravu podkladu před aplikací hmot na bázi cementových pojiv (stěrky, lepidla, nivelační potěry aj.)
- K vytvoření kontaktní vrstvy na disperzních i rozpouštědlových asfaltových nátěrových hmotách
- Jako kontaktní nátěr na deskové materiály - sádkokartonové, cementovláknité a dřevotřískové desky (krom OSB)
- Výrazně zvyšuje drsnost podkladu a zaručí tak vyšší přídržnost lepidel používaných pro lepení finální povrchové úpravy na výše uvedené podklady

### Technické údaje

Základ	Polymerní pojiva, cement, aditiva a křemičitý písek	
Barva	šedá	
Obsah polymeru	≈ 30 %	
Obsah cementu 42,5R	min. 25 %	
Doba zpracovatelnosti	30 - 60 min.	po namíchání dle teploty a množství vody
Rychlost zasychání - pochůznost	2 - 5 hod.	po nanesení při 20°C a 65% rel.vlhkosti
Vyzrání pro aplikaci dalších vrstev	2 - 7 dní	
Aplikační teplota	+5 / +25 °C	
Tepelná odolnost	-20 / +70 °C	

### Přídržnost:

k betonu	≈ 1,3 MPa	odtržení 100% od betonu
k XPS	≈ 0,3 MPa	odtržení 100% od XPS
k EPS	≈ 0,15 MPa	odtržení 100% v EPS
k <b>disperzním asfaltovým</b> nátěrům	≈ 1,3 MPa	samotný spojovací můstek k asf.podkladu
	≈ 2,6 MPa	spojovací můstek + SAM 100
	≈ 0,6 MPa	spojovací můstek + LEVEL 10
k <b>rozpouštědl. asfaltovým</b> nátěrům	≈ 1,4 MPa	samotný spojovací můstek k asf.podkladu
	≈ 3,2 MPa	spojovací můstek + SAM 100
	≈ 1,6 MPa	spojovací můstek + LEVEL 10
měkké dřevo <b>nelakované</b> (smrk)	≈ 2,0 MPa	samotný spojovací můstek
	≈ 0,7 MPa	spojovací můstek + LEVEL FIBER

#### KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o. Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic  
Tel.: +420 321 762 164, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

#### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020  
DIČ: CZ27807020

#### BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin  
ř.ú. 210826051/0300



## 36 – PROFI BASE Spojovací můstek na kritické podklady

	≈ 0,6 MPa	LEVEL FIBER bez spojovacího můstku
měkké dřevo <b>lakované</b> (smrk)	≈ 0,7 MPa	samotný spojovací můstek
	≈ 0,5 MPa	spojovací můstek + LEVEL FIBER
tvrdé dřevo <b>nelakované</b> (buk-dub)	≈ 2,1 MPa	samotný spojovací můstek
	≈ 0,9 MPa	spojovací můstek + LEVEL FIBER
tvrdé dřevo <b>lakované</b> (buk-dub)	≈ 1,9 MPa	samotný spojovací můstek
<b>dřevotříška</b> (po 7 dnech)	≈ 1,0 MPa	samotný spojovací můstek k dřevotříšce
	≈ 0,4-0,7 MPa	spojovací můstek + LEVEL FIBER
<b>OSB/2</b> (po 7 dnech, bez přebroušení)	≈ 0,39 MPa	samotný spojovací můstek
	≈ 0,16 MPa	spojovací můstek + LEVEL FIBER
Spotřeba záměsové vody	28 - 32 %	ideálně 30% (dle savosti podkladu a způsobu nanášení)
Spotřeba	0,45 – 0,55 kg/m <sup>2</sup>	hladítkem v závislosti na konzistenci a rovinnosti podkladu
	0,50 – 0,65 kg/m <sup>2</sup>	válečkem v závislosti na konzistenci a rovinnosti podkladu

### Omezení

Není vhodné používat při poklesu teplot pod +5°C a na přehřáté povrchy, pod přímým slunečním zářením. Podklad nesmí být mastný, promrzlý a ojinělý. Nepoužívat na dehtové nátěry a jiné nátěry nastavované fermezí a terpentýnem.

### Podklad

Podklad musí být zbaven všech nečistot. Musí být suchý, vyzrálý, soudržný a nepromrznutý. Odlupující se asfaltové hydroizolační nátěry nebo lepenky je nutné mechanicky odstranit. Podklad nesmí být mastný.

### Příprava

**Při práci je nutné zajistit teplotu prostředí a podkladu v rozsahu od +5°C do +25°C**, ne však za přímého intenzivního slunečního svitu. Pro práci potřebujete štětec, váleček nebo nerezové hladítko. Před použitím chraňte okolní plochy proti znečištění. Zaschlý polymercement nelze rozpustit ve vodě ani plnohodnotně v organických rozpouštědlech. Stává se takřka neodstranitelný z potřísněných podkladů, kde může být nežádoucí. Zanedbání zakrývacích prací proti potřísnění nebo včasné omytí těchto ploch vodou, může zcela znehodnotit výsledné stavební dílo.

### Rozmíchání

Suchou směs důkladně promíchejte (cca 3 minuty) s pitnou vodou nebo čistou studenou vodou splňující ČSN EN 1008 v poměru cca 0,28 – 0,32 lit. na 1 kg suché směsi (tj. cca 2,0 – 2,2 lit. vody na 7 kg balení popř. 3,4 – 3,8 lit. vody na 12 kg balení) v hladkou homogenní hmotu. Při použití rotačního míchadla nepřekračujte rychlost 500 ot./min, vrtuli míchadla držet stále pod hladinou. Po promíchání nechejte můstek krátce odstat cca 2 minuty a opět krátce promíchejte. Po dobu zpracování nedolévat další vodu. **Je zakázáno přidávat jakékoliv další přísady.** Pro kvalitní promíchání doporučujeme nejprve promíchat s cca 25% vody, jakmile je hmota homogenní, poté doplnit vodu do vámi vyhovující konzistence tj. 0,28 – 0,32 lit. na 1 kg suché směsi. Ideálně 0,3 lit. na 1 kg suché směsi.

### Penetrace podkladů

Pro aplikaci je ideální použít široký štětec pro méně přístupná místa nebo váleček již pro větší plochy. Při nanášení nerezovým hladítkem, se hmota „utahuje“ na velikost zrna. Krom asfaltových podkladů lze nanášet na dřevěné podklady (měkké i tvrdé dřevo hoblované, lakované i nelakované a dřevotříška, krom OSB aj.), XPS a EPS.

### Upozornění

Neručíme za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

#### KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o., Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic  
Tel.: +420 321 762 154, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

#### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020  
DIČ: CZ27807020

#### BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin  
ř.ú. 210826051/0300



## 36 – PROFI BASE Spojovací můstek na kritické podklady

### Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

### Balení

Kbelík 7 kg ... 48 ks na paletě / 336 kg paleta

Kbelík 12 kg ... 30 ks na paletě / 360 kg paleta

### Skladovatelnost

Skladujte v chladném a suchém prostředí na paletě nebo dřevěném roštu v původním neporušeném obalu, chráněné před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu, v rozmezí teplot +5°C až +25°C. Použitelnost 2 roky od data výroby, uvedeného na obalu.

### Platnost TL č. 36

Aktualizováno dne: 19.11.2021

Číslo vydání: 2

*Výrobek v záruční době odpovídá uvedené klasifikaci a výrobnímu etalonu. Informace a poskytnuté údaje v tomto technickém listě spočívají na našich dlouholetých zkušenostech, výzkumu, vývoji, objektivním testování a praktickým používáním daného výrobku. Předpokládáme, že jsou spolehlivá a odpovídají nejnovějším poznatkům. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek použit ve stavbě, ani znát zamýšlené metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, bez předchozí konzultace s technickým oddělením společnosti. Výše uvedené údaje jsou pouze všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.*

#### KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o., Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic  
Tel.: +420 321 762 164, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

#### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020  
DIČ: CZ27607020

#### BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin  
b.ú. 210826051/0300