

Jednosložkový polymerní adhezni můstek

1. Charakteristika výrobku

Jednosložkový polymerní adhezni můstek pro ukotvení potěru UNICRETE na běžných i zaolejovaných podkladech.

- je dodáván jako jednosložkový
- má ideální zpracovatelnost, nanáší se štětkem nebo válečkem případně stříkací pistolí
- je zcela těsný vůči prostupu olejů, nafty, současně je vodotěsný
- má výbornou adhezi k očištěnému i zaolejovanému betonu a cementovým potěrům
- je zatížitelný během 24 hodin

2. Použití

UNICRETE AMC je jednosložkový polymerní adhezni můstek, olejiodolný, určený ke kotvení systému UNICRETE zejména ve ztížených podmínkách zaolejovaných a jinak zamaštěných podkladů průmyslových podlah. Po vyztužení trvale odolává olejům, vodě i veškerým povětrnostním vlivům.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Základní charakteristiky podle požadavků EN 13813 – systém UNICRETE + UNICRETE AMC

Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída
Reakce na oheň	třída A1 _{fi} (potěr)
Uvolňování nebezpečných látek	CT (potěr)
Propustnost vody (kg·m ⁻² ·h ^{-0,5})	< 0,1 (systém)
Propustnost vodní páry (kg·s ⁻¹ ·m ⁻¹ ·Pa ⁻¹)	0,01·10 ⁻⁹ (potěr)
Propustnost vody (kg/m ² ·h ^{0,5})	< 0,1 (systém)
Pevnost v tlaku (MPa)	> 80 (potěr)
Pevnost v tahu za ohybu (MPa)	> 9,0 (potěr)
Odolnost proti obrusu [Böhme] (cm ³ /50 cm ²)	< 15 (potěr)
Přídržnost (MPa)	> 1,5 (systém)

Další fyzikální a mechanické vlastnosti – UNICRETE AMC

Barva	šedá
Minimální filmotvorná teplota (°C)	+ 5
Olejetěsnost ^{*)} 120 min (l/m ²)	0,0
Vodotěsnost 120 min (l/m ²)	0,0

Poznámka: zkouška provedena metodikou dle ZP 02/2004 BETOSAN

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a Nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR). Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje akreditovaná zkušební laboratoř č. 1687 LABBET®. Dozor nad systémy managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

5. Pokyny pro zpracování

Podklad musí být přiměřeně soudržný, zbavený nečistot a případných starších zdegradovaných nátěrů. Lokální poruchy (hnízda, díry, větší trhliny apod.) je třeba opravit reprofilačními maltami řady WATERFIX XP(TH) nebo MONOCRETE rapid XP(TH). V případě, že v podkladu jsou neaktivní trhliny, pracovní spáry či jiné poruchy, je vhodné tyto vytmelit tmelem odolným vůči ropným látkám. Vlhkost podkladu by neměla přesáhnout 8 %.

Příprava adhezniho můstku. UNICRETE AMC se dodává jako jednosložkový. Jeho příprava spočívá pouze v promísení vhodným ručním míchadlem, případně vrtulovým pomaloběžným elektrickým míchadlem. Připravený adhezni můstek je vhodné chránit před zbytečným vysycháním uzavřením nádoby.

Nanášení. Adhezni můstek se aplikuje na připravené podklady natíráním štětkou, válečkem nebo stříkací pistolí. Nanášení je vhodné provádět tzv. křížem (tahy štětce nebo válečku v navzájem kolmých směrech). Hmota se nanáší ve dvou až třech vrstvách podle kvality podkladu a způsobu expozice, a to ve dvanácti až dvaceti čtyřhodinových intervalech. V závislosti na savosti a vlhkosti podkladu je vhodné podklad dříve penetrovat prostředkem DENSOCURE W. Penetraci vyžadují podklady suché a savé. Doba zasychání adhezniho můstku je cca 2 hod.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být při aplikaci nižší než +5 °C a vyšší než +35 °C.

6. Vydatnost

Pro standardní dvouvrstvý adhezni můstek je měrná spotřeba přibližně 0,6 kg/m². U třívrstvého aplikace je měrná spotřeba přibližně 0,8 kg/m².

7. Balení a skladování

UNICRETE AMC je balen do PE kanistrů o hmotnosti 10 kg netto. Výrobek se skladuje v původních obalech při teplotách +5 °C až +30 °C. Doba skladovatelnosti činí v neporušených původních obalech 12 měsíců.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s adhezním můstkem **UNICRETE AMC** nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. Hmota neobsahuje zdraví škodlivé látky. Při práci je nutné dodržovat standardní hygienické zásady a používat rukavice a ochranný oděv. Při kontaktu materiálu s pokožkou nebo sliznicemi je třeba potřísněná místa omýt nebo vypláchnout proudem vody. Při náhodném požití je třeba vyhledat lékařskou pomoc.

Vydáný bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31.

V zemích, ve kterých je platné nařízení REACH (čl. 33.1): Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálním uživatelům a distributorům následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

Tento výrobek je předmětem nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listiny zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w/w).

9. Odstraňování odpadu

Při zneškodňování kontaminovaného obalu a odstraňování zbytků přípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

10. Důležité upozornění

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplně informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.betosan.cz.



11. CE značení

	
BETOSAN s.r.o. Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4	
17	
6C-1/072013	
EN 13813:2002 CT-C80-F7-B1,5-A15	
UNICRETE + UNICRETE AMC Samonivelační potěr pro průmyslové podlahy a adhezni můstek	
Reakce na oheň	A1 _{fi} (potěr)
Uvolňování nebezpečných látek	CT (potěr)
Propustnost vody	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5} (systém)
Propustnost vodní páry	0,01·10 ⁻⁹ kg·s ⁻¹ ·m ⁻¹ ·Pa ⁻¹ (potěr)
Pevnost v tlaku	třída C80 (potěr)
Pevnost v tahu při ohybu	třída F7 (potěr)
Odolnost proti ohrusu	třída A15 (potěr)
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD
Přidrznost	třída B1,5 (systém)

6 818 601 314
Technický list č. 6C-1
Vydání 1.11.2017

BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha, Česká republika
Obchodně-technická kancelář Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, Česká republika
Tel./fax.:+420 241 431 212, tel.:+420 241 431 215
E-mail: praha@betosan.cz, www.betosan.cz



6C

BETOSAN® EXTRÉMNĚ ODOLNÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM