

Technický list

KEMACRYL

Polymerová disperze sloužící jako vázací můstek, impregnace savých povrchů a též jako emulze pro zlepšování vlastností cementových malt.

VLASTNOSTI

KEMACRYL je polymerová disperze syntetických pryskyřic. Má tyto vlastnosti:

- zlepšuje přilnavost nových betonů a malt na staré podklady
- zvyšuje pevnosti v tlaku, ohybu a stříhu
- zlepšuje zpracovatelnost betonu a cementových malt
- snižuje V/C faktor, zvyšuje odolnost proti minerálním olejům, zředěným louhům a jiným agresivním médiím

POUŽITÍ

- vázací můstek
- pro výrobu podlahových stěrek a vysoce odolných potěrů
- pro přípravu tenkovrstvých malt
- impregnace velmi savých podkladů před nanášením srovnávacích hmot, lepidel atp.

NÁZEV ODSTAVCE

Čištění nářadí	opláchnout proudem vody
Skladování	v dobře uzavřených obalech, chránit před přímým sluncem
Doba použitelnosti	při správném skladování min. 1 rok
Balení	PE lahve 1 L, PE kanystry 5 a 10 L

PODKLAD

Podklad musí být čistý, bez mastných skvrn, prachu a nesoudržných částí. Porézní podklady před aplikací řádně zvlhčíme. Dbáme na to aby na podkladu nezůstaly kaluže nebo aktivní průsaky vody. V případě velmi porézních nebo velmi poškozených podkladů provedeme vázací můstek emulze s cementovým mlékem.

MÍCHÁNÍ

VÁZACÍ MŮSTEK („NOVÉ NA STARÉ“):

jemný písek : cement : voda : KEMACRYL = 1 : 1 : 1 : 1

ZLEPŠOVÁNÍ VLASTNOSTÍ CEMENTOVÝCH MALT:

Pro malty o tloušťce vrstvy do 10 mm připravíme záměsovou tekutinu z emulze KEMACRYL a vody v poměru 1:1. Pro malty o tloušťce vrstvy větší než 10 mm připravíme záměsovou tekutinu z emulze KEMACRYL a vody v poměru 1:2.

IMPREGNACE SAVÝCH PODKLADŮ

KEMACRYL zředíme s vodou v poměru 1:1 až 1:2.

APLIKACE

Připravujeme pouze tolik malty kolik stačíme spotřebovat. Zvolená frakce plniva závisí na tloušťce vrstvy připravovaného materiálu:

TLOUŠŤKA VRSTVY	FRAKCE
do 2 mm	0 – 0,5 mm
2 – 5 mm	0 – 1,0 mm
5 – 15 mm	0 – 3,0 mm
Nad 15 mm	0 – 7,0 mm

Nejprve smícháme suché komponenty, pak dodáme záměsovou tekutinu (KEMACRYL zředěný ve vhodném poměru s vodou) a mícháme cca 2 minuty. Jednotlivé vrstvy připravené hmoty pak nanášíme na vlhký podklad. Teplota při aplikaci nesmí klesnout pod +5 °C!

SPOTŘEBA

Spotřeba polymerové disperze KEMACRYL je 0,3 – 0,5 l/m² při použití jako vázací můstek, 0,7 – 1,0 l/m² pro přípravu cementových stěrek a 0,25 – 0,5 l/m² pro impregnování velmi savých povrchů.

TABULKA SPOTŘEBY DISPERZE KEMACRYL

POUŽITÍ	MÍCHACÍ POMĚR KEMACRYL : VODA	POMĚR CEMENT : PÍSEK	GRANULECE PÍSKU VZHLEDEM K TL. VRSTVY	SPOTŘEBA EMULZE KEMACRYL V kg/m ² PRO TL. VRSTVY 1 – 10 mm
Vázací můstek	1 : 1	1 : 1	0 – 1 mm	0,23 – 3,0
V.můstek „staré/nové“	1 : 1	1 : 1	0 – 4 mm	0,15 – 1,5
Srovnávání povrchů				
- vrstva do 10 mm	1 : 1	1 : 1 až 1 : 3	0 – 4 mm	1,0 – 2,3
- vrstva nad 10 mm	1 : 2	1 : 3	0 – 6 mm	0,4 – 1,0
Podlahové stěrky				
- podklad pro vysoce odolné podlahové potěry	1 : 1 až 1 : 2	1 : 2 až 1 : 3	0 – 8 mm	0,7 – 1,9
- klasické stěrky	1 : 2 až 1 : 3	1 : 2 až 1 : 3	0 – 8 mm	0,4 – 1,3

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek není klasifikován jako chemicky nebezpečná látka ve smyslu zák. č. 157/1998 Sb. ve znění zák. č.352/1999 Sb. a podle NV č.25/1998 Sb. Výrobek je nepoživatelný, nejedovatý. Při práci používáme osobní ochranné pomůcky (rukavice, ochranné brýle). Při nadýchání ihned přemístit na čerstvý vzduch, při styku s kůží svléci kontaminovaný oblek a opláchnout vodou, při zasažení očí vypláchnout široce otevřené oko vodou, při požití řádně vypláchnout ústa, vypít 1 – 2 sklenice vody, v případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.

VÝROBCE

KEMA d.d. Puconci, Slovenija

DOVOZCE DO ČR

KEMA stavební materiály, s.r.o., Sviadnov, Česká Republika