

## Technický list

# KEMAKOL RAPID 193

### Rychletuhnoucí flexibilní mrazuvzdorné lepidlo na dlažby velkého formátu C2F

#### VLASTNOSTI

Průmyslově připravená suchá směs na bázi cementu, křemenného písku a speciálních dodatků pro lepení keramických obkladů a dlažeb v interiérech i exteriérech. Tloušťka vrstvy 3 - 10 mm. Při přípravě hmoty dodáváme pouze vodu.

- flexibilní
- vytvoření 100% kontaktní vrstvy mezi dlaždicí a podkladem
- rychletuhnoucí (brzy pochůzné)
- vysoké počáteční pevnosti
- snadná aplikace
- vydatnost
- vodovzdorný a mrazuvzdorný

#### POUŽITÍ

Požívá se k lepení dlažeb na velmi exponovaných místech (terasy, balkóny...), k lepení nových dlažeb na staré, k lepení těžkých obkladů a dlažeb, přírodního i umělého kamene, pro lepení na podlahy z litého asfaltu... Pro vnitřní i vnější použití.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplota	+5 °C – +30 °C
Spotřeba vody	5 – 5,5 l vody na 25 kg suché směsi
Doba použitelnosti rozdělané hmoty	cca 45 hod.
Možnost korekce polohy obkladů	30 min.
Spárování	po 4 hod.
Pochůznot	po 4 hod.
Plná zatížitelnost	po 2 - 3 dnech
Tloušťka nánosu	cca 3 - 10 mm
Spotřeba	3 - 5 kg/m <sup>2</sup> , závisí na rovnosti podkladu a tloušťce vrstvy
Čištění nářadí	nářadí opláchneme před zaschnutím lepidla čistou vodou
Skladování	v dobře uzavřených obalech, chránit před vlhkem
Doba použitelnosti	při správném skladování min. 12 měsíců
Balení	papírové pytle 25 kg

#### PODKLAD

Podklad musí být rovný, pevný, čistý, bez prachu, nepevných součástí a mastných skvrn nebo zbytků starých nátěrů. Omítky musí být suché, cementové potěry vyzrálé aspoň 28 dní. Sádrové potěry mechanicky obroušené, lehké betony, Ytong nebo sádrové omítky je před lepením nutno impregnovat polymerovou disperzí KEMACRYL, zředěnou vodou v poměru 1:2 nebo 1:1. Podklad musí být dostatečně rovný, aby bylo možné nanést rovnoměrnou vrstvu lepidla tloušťky cca 3 mm. Větší nerovnosti (5 mm a více) nejprve srovnáme vhodnou srovnávací hmotou, např. LINEA 20.

V případě lepení nových obkladů nebo dlažeb na staré musí být původní obklady dobře spojeny s podkladem – při poklepání nesmí znít dutě. Původní obklady musí být zbaveny veškerých nečistot, mastnoty apod. Podlahy s podlahovým vytápěním je před nanášením lepidla nutno ohřát a nechat

---

vychladnout v režimu vytápění. Podklad z litého asfaltu se před nanášením lepidla zdrsní (např. pískováním).

## **PŘÍPRAVA HMOTY**

25 kg suché směsi rozmícháme v 5 – 5,5 litrech čisté vody. Použijeme např. vrtačku s míchacím nástavcem a mícháme do dosažení středněplastické homogenní konzistence bez hrudek. Rozdělanou hmotu ponecháme asi 5 minut zrát, potom znova promícháme, přičemž ještě můžeme dodat menší množství vody. Takto připravenou hmotu spotřebujeme do 45 minut. Do tuhnoucího lepidla se již nesmí dodávat voda.

## **APLIKACE**

Na srovnáný, pevný a očištěný podklad naneseme hladítkem tenkou vrstvu lepidla. Na tuto čerstvou kontaktní vrstvu naneseme hladítkem další vrstvu lepidla. Pro tloušťku vrstvy 5 mm použijeme hladítko s velikostí zubů 10 mm nebo více, což zabezpečí vytvoření pravidelné vrstvy lepidla. Při aplikaci na namáhané povrchy (bazény, vnější obklady apod.) postupujeme tak, že naneseme tenkou vrstvu lepidla na připravený podklad a také na zadní stranu keramického obkladu. Než začne lepidlo tvořit film usadíme obklad obvyklým způsobem na své místo. Lepidlo, které se vytlačilo do spár odstraníme, čímž vytvoříme prostor pro spárovací hmotu. Tím se vyhneme možnosti zatékání dešťové vody a kondenzaci vody pod lepenými prvky a jejich odmrzání.

## **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