

Technický list

KEMAKOL FLEX 170

Flexibilní mrazuvzdorné lepidlo na dlažby a obklady C2TE

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 mm. Při přípravě hmoty dodáváme pouze vodu.

- flexibilní
- vytvoření 100% kontaktní vrstvy mezi dlaždicí a podkladem
- vysoké počáteční pevnosti
- prodloužená doba zpracovatelnosti
- snadná aplikace
- vydatnost
- vodovzdorný a mrazuvzdorný

POUŽITÍ

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplota	+5 °C – +30 °C
Spotřeba vody	6,75 – 7,5 l vody na 25 kg suché směsi
Doba použitelnosti rozdělané hmoty	6 - 7 hod.
Možnost korekce polohy obkladů	30 min.
Spárování - obklady a dlažby - lepení „staré na nové“	po 12 hod. po 36 hod.
Pochůznost - minerální podklad - lepení „staré na nové“	po 24 hod. po 36 hod.
Plná zatížitelnost	po 14 dnech
Tloušťka nánosu	cca 3 mm
Spotřeba	2 – 4 kg/m ² , závisí na rovnosti podkladu a tloušťce vrstvy
Čištění náradí	náradí 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 5 a 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 zdrsni (např. pískováním).

PŘÍPRAVA HMOTY

25 kg suché směsi rozmícháme v 6,75 – 7,5 litrech čisté vody. Použijeme např. vrtačku s míchacím nástavcem a mícháme do dosažení středněplastické homogenní konzistence bez hrudek. Rozdělanou hmotu ponecháme asi 10 minut zrát, potom znovu promícháme, přičemž ještě můžeme dodat menší množství vody. Takto připravenou hmotu spotřebujeme do 6 – 7 hodin. Do tuhnutí lepidla se již nesmí dodávat voda.

APLIKACE

Na srovnaný, pevný a očištěný podklad nanese hladítkem tenkou vrstvu lepidla. Na tuto čerstvou kontaktní vrstvu nanese zubatým hladítkem další vrstvu lepidla. Velikost zubů hladítka by měla být mezi 4 – 6 mm, což zabezpečí vytvoření pravidelné vrstvy lepidla o tloušťce cca 3 mm. Při aplikaci na namáhané povrchy (bazény, vnější obklady apod.) postupujeme tak, že nanese 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 odmrznání.

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