



Lepidla

Technický list

04/2023



## EASYKLEBER

Stavební zlepšené lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí

### Vlastnosti:

- Třída C2TE dle ČSN EN 12004
- Minimální skluz i velmi těžkých obkladů
- Krémová konzistence, lehká aplikace
- Vysoká vydatnost - až 11 m<sup>2</sup> při ozubení 6 mm
- Ideální pro lepení slinuté dlažby
- Možnost aplikace Buttering Floating
- Použití v interiéru a krytém exteriéru

### Použití:

Suché cementové lepidlo EasyKleber je mrazuvzdorné průmyslové lepidlo vhodné pro vnitřní i vnější použití. Určené pro lepení všech běžných druhů keramických obkladů a dlažby na podklady běžné ve stavebnictví (beton, omítka, porobeton, sádkokarton, neomítnuté zdivo). Lepidlo je vhodné pro lepení dlažby, včetně velkoformátové, lepení obkladu s vyšší nasákavostí a je možné ho použít i pro lepení slinutých obkladů na stěnách a odizolovaných podlahových plochách v krytém exteriéru (např. průjezdy, podchody,).

## Pokyny:

### 1. Podklad:

Podklad musí být suchý, nosný, rovný, nemastný a zbavený prachu. Povrch sádrové omítky plánované pod obklad je třeba nechat zdrsňený, nevyhlazený. Lepidlem EasyKleber nelepit na vápenné nebo barevné nátěry, dřevo a staré obklady!

### 2. Příprava podkladu:

Silně savé podklady jako např. porobeton, vápenopískové zdivo, porézní, či pískující VPC omítky opatřete penetrací KNAUF Spezialhaftgrund ředěnou v poměru 1:4 s vodou.

Savé podklady jako např. staré cementové potěry, sádrokartonové a sádrovláknité desky natřete neředěnou KNAUF Hloubkovou penetrací.

Nesavé, či slabě savé podklady, jako sádrové potěry, hutné slinuté cementové potěry, cementovláknité desky apod. opatřete penetrací KNAUF Spezialhaftgrund ředěnou v poměru 1:2 s vodou.

Vodotěsné, či zcela nesavé podklady jako jsou staré obklady a dlažby litý asfalt, Teraso opatřete neředěnou penetrací KNAUF Spezialhaftgrund.

### 3. Rozdělení lepidla:

K rozdělení lepidla se použije čistá pitná voda. Suché lepidlo se s vodou smíchá v poměru uvedeném výše v technických údajích. Po rozmíchání s vodou se lepidlo nechá 5 minut odstát a ještě se znovu krátce promíchá. Takto rozdělané lepidlo je připraveno k použití. Doba zpracovatelnosti namíchaného lepidla je cca 3 hodiny.

### 4. Zpracování:

Lepidlo se nanese v potřebné vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka, pak se vrstva „pročeše“ zubatou stranou hladítka, přičemž se zuby dotýkají podkladu. Do vytvořeného drážkovaného lepidlového lůžka se pokládají obkládačky za současného přitlačení tak, aby se drážky spojily pod obkladem do kompaktního lůžka. Předběžné vlhčení obkládaček není nutné provádět v případě, že se jedná o obklad s běžnou nasákavostí. Při lepení slinuté dlažby, v krytém exteriéru a na zvláště namáhaných plochách (jako jsou vstupní prostory a chodby) nanášíme lepidlo na obě lepené plochy tzv. systémem Battering Floating. Vždy dbejte na to, aby pod dlažbou nebo obkladem nezůstaly vzduchové kapsy. Doba, po kterou je možné obkladové prvky pokládat do nataženého lepidla může být proměnlivá v závislosti na okolních podmínkách při pokládce a typu podkladu. Zvláště za extrémního sucha a tepla může dojít velmi rychle k zavaznutí lepidla. Proto je nutné před položením obkladového prvku vyzkoušet, zda lepicí vrstva vytváří nelepivý škraloup a to nejlépe dotykem prstů. Pokud lepidlo na povrchu škraloup má (neulpívá na prstech), je nutné ho v celé nelepivé ploše seškrábat a znovu natáhnout čerstvé. Provedené obklady stěn se vyspárují nejdříve po jednom dni. Podlahové obklady se vyspárují nejdříve po dvou dnech a po sedmi dnech se mohou plně zatížit. Čisté plochy potřísňené lepidlem ihned omyjte! U větších ploch je třeba vytvořit dilatační spáry, to samé v místě spojů nebo rohové spáry (např. mezi stěnou a podlahou, obkládačkami a dveřním rámem, obkládačkami a dřevem nebo kovem). Lepidlo je možné používat v krytém exteriéru pouze na chráněné plochy (průjezdy, podchody, neosluněné části). V ostatních případech (terasy, balkony, tmavý odstín keramiky, přírodní kámen) je nutné vždy použít pouze lepidlo KNAUF Flexkleber, nebo Flexkleber Weiss.

### 5. Vydátost (orientační):

Spotřeba suchého lepidla je cca od 2,2 do 8,9 kg/m<sup>2</sup>, a to v závislosti na druhu podkladu, reliéfu rubové strany dlaždice a velikosti zubů použité stěrky (6–10 mm). Pro lepení dlažby použijte stěrku s větší velikostí zubů (doporučeno min. 8 mm).

### 6. Související výrobky:

KNAUF Hloubková penetrace  
KNAUF Tekutá hydroizolace  
KNAUF Spezialhaftgrund  
KNAUF Hydroizolace Exteriér 2 K  
KNAUF Fugenbunt, Fugenbreit, Flexfuge-Universal

### 7. Doplňující pokyny:

Práce neprovádějte za mrazu. Materiál nesmí být aplikován při teplotě vzduchu nebo podkladu nižší než +5 °C a vyšší než 25 °C.

### Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví:

Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a použijte odpovídající oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a poté konzultujte s očním lékařem. Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používáním nepředpokládá. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz).

Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný. Obsah rozpustného šestimocného chromu byl pomocí redukčního činidla snížen na koncentraci podle požadavku platných předpisů. Existuje pouze velmi malé nebezpečí senzibilizace kůže při zednických pracích. Nelze ale zcela vyloučit senzibilizaci při styku s kůží u velmi citlivých jedinců. Dlouhodobý a nebo opakovaný kontakt s pokožkou může vyvolat podráždění kůže.

### Skladování a manipulace:

#### Doba použitelnosti:

Pytlovaný materiál zpracujte do 12 měsíců, od data výroby uvedeného na obalu.

#### Podmínky skladování:

Skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, max. možná relativní vlhkost vzduchu je 75 %. V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

### Balení a expedice:

#### Pytlovaný na paletách:

Balení: 25 kg, 48 pytlů na paletě, ve folii

### Zajištění kvality:

#### Výroba dle norem:

Průmyslově vyráběná lepicí malta podle ČSN EN 12004, pro kterou výrobce volí složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny předepsané vlastnosti směsi. Na výrobek bylo vydáno Prohlášení o vlastnostech, které prokazuje shodu s normou a přílohou ZA normy ČSN EN 12004.

#### Výstupní kontrola:

Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti ČSN EN ISO 9001.

#### Ekologie:

Výrobní závod je certifikován dle ČSN EN ISO 14001.

**Technická data**

**Veškeré uvedené parametry jsou stanovené při standardních podmínkách (21 až 25 °C a 45 až 55 % relativní vlhkosti).**

<b>Výrobek:</b>		<b>Charakteristika dle ČSN EN 12004:</b>	
Třída:	C2TE dle ČSN EN 12004	Vysoká počáteční tahová přídržnost:	min. 1 MPa
Zrnitost směsi:	0,0 – 0,6 mm	Vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	min. 1 MPa
Spotřeba záměsové vody:	na pytel 25 kg = 7,0 – 7,5 l		
Spotřeba:	cca 2,2 kg/m <sup>2</sup> při použití ozubení 6 mm	Vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody:	min. 1 MPa
Doba zpracovatelnosti:	3 hodiny		
Teplota vzduchu i podkladu při zpracování:	+5 až +25 °C	Vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení / rozmrazení	min. 1 MPa
Pochůznost a spárování dlažby:	u savých obkladů cca 24 hodin u nesavých obkladů cca 48 hodin plné zatížení povrchu cca 7 dní	Prodloužená doba zavadnutí / tahová přídržnost:	min. 0,5 MPa ne méně než po 30 min
Vrstva:	3 – 20 mm	Skluz:	≤ 0,5 mm

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel. +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)

▶ [info-cz@knauf.com](mailto:info-cz@knauf.com)

**KNAUF Praha, spol. s r. o., Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949, PSČ 197 00**

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za návržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby.

Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisk nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhají výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.