

Easykleber

Stavební zlepšené lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí

Technický list

08/2025



Vlastnosti

- Třída C2TE dle ČSN EN 12004
- Minimální skluz i velmi těžkých obkladů
- Krémová konzistence, lehká aplikace
- Vysoká vydatnost – až 11 m² při ozubení 6 mm
- Ideální pro lepení slinutých dlažeb
- Možnost aplikace Buttering Floating
- Použití v interiéru a krytém exteriéru

Způsob 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, sádkarton, 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).

Zpracování

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!

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 nebo Primer K ředěnou v poměru 1:3 s vodou. Savé podklady jako např. staré cementové potěry, sádkartonové 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 nebo Primer K ředěnou v poměru 1:3 s vodou. Vodotěsné, či zcela nesavé podklady jako jsou staré obklady a dlažby litý asfalt, Teraso opatřete neředěnou penetrací KNAUF Spezialhaftgrund nebo primer K.

Rozdělání lepidla:

K rozdělání 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.

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 slinutých dlažeb, v krytém exteriéru a na zvláště namáhaných plochách (jako jsou vstupní prostory a chodby) nanášíme lepidlo na obě lepené plochy tzv. systémem Buttering 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 zavadnutí lepidla. Proto je nutné před položením obkladového prvku vyzkoušet, zda lepicí vrstva vytváří nelepivý škráloup a to nejlépe dotykem prstů. Pokud lepidlo na povrchu škráloup 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 potřísněné 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.

Vydatnost (orientační):

Spotřeba suchého lepidla je cca od 2,2 do 8,9 kg/m², 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).

Související výrobky:

- KNAUF Hlubková penetrace, Spezialhaftgrund, Primer K,
- KNAUF Tekutá Hydroizolace, Hydroizolace Exteriér 2K
- KNAUF Fugenbunt, Fugenbreit

Doplňující informace:

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.com. Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný. Obsah rozpustného šestimocného chrómu 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

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 21 – 25 °C a 55 % relativní vlhkosti vzduchu.

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

**KNAUF Praha, spol. s r.o.**

Mladoboleslavská 949,
197 00 Praha 9 Kbely

Kontakty

Infolinka +420 733 100 313
Tel.: +420 272 110 111
E-mail: info-cz@knauf.com

www.knauf.com

**Dodržujte bezpečnostní list!**

Bezpečnostní listy a označení CE viz
www.knauf.com

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množstvích 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 návrh 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.