

Easykleber

Špeciálne stavebné lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia

Technický list

12/2025



Vlastnosti

- Trieda C2 TE podľa STN EN 12004
- Minimálny sklz aj pri ťažkých obkladoch
- Krémová konzistencia, jednoduchá aplikácia
- Vysoká výdatnosť – až 11 m² pri veľkosti zubu 6 mm
- Ideálne pre gresové dlažby
- Možnosť aplikácie metódou Buttering Floating
- Použitie v interiéri a v krytom exteriéri

Spôsob použitia

Suché cementové lepidlo EasyKleber je mrazuvzdorné priemyselné lepidlo vhodné na vnútorné aj vonkajšie použitie (krytý exteriér). Určené na lepenie všetkých bežných druhov keramických obkladov a dlažby na bežné podklady v stavebníctve (betón, omietka, pórobetón, neomietnuté murivo). Lepidlo je vhodné na lepenie dlažby, vrátane veľkoformátovej, lepenie obkladu s vyššou nasiakavosťou a je možné ho použiť aj na lepenie gresových obkladov na stenách a odizolovaných podlahových plochách v krytom exteriéri (napr. podchody).

Spracovanie

Podklad

Podklad musí byť pevný, nosný suchý, rovný, zbavený mastnoty, prachu a ostatných nečistôt (zvyšky olejov a iné). Povrch sadrovej omietky plánovanej pod obklad je potrebné nechať zdrsnený, nefilcovaný a nevyhladený. Lepidlo Easykleber nie je možné použiť na podklady ako na vápenné alebo farebné nátery, drevo a podklady na báze dreva a staré obklady!

Príprava podkladu

Silno nasiakavé podklady, ako napr. pórobetón, vápennopieskové murivo, pieskujúce vápenno-cementové omietky, opatriť penetráciou Knauf Spezialhaftgrund riedenou v pomere 1:4 s vodou alebo Knauf Primer K riedenou v pomere 1:3 s vodou.

Nasiakavé podklady ako napr. staré cementové potery, opatriť neriedenou Knauf Hĺbkovou penetráciou. Nenasiakavé alebo slabšie nasiakavé podklady, ako sadrové potery, hutné cementové potery, cementovláknité dosky a pod., opatriť penetráciou Knauf Spezialhaftgrund riedenou v pomere 1:2 s vodou alebo Primer K riedenou v pomere 1:3 s vodou. Vodotesné alebo úplne nenasiakavé podklady, ako sú liaty asfalt, Teraso, natrieť neriedenou penetráciou Knauf Spezialhaftgrund alebo Knauf Primer K.

Rozmiešanie lepidla

Na rozmiešanie lepidla sa používa výlučne čistá pitná voda. Suchá zmes sa rozmieša s vodou v pomere, ktorý je uvedený v sekcii Technické údaje. Po rozmiešaní s vodou sa lepidlo nechá 5 minút odstáť, následne sa znova krátko premieša. Takto zamiešané lepidlo je pripravené na použitie. Doba spracovateľnosti namiešaného lepidla je cca 3 hodiny.

Aplikácia

Lepidlo sa nanesie v potrebnej vrstve na celú plochu podkladu hladkou stranou hladítka, následne sa vrstva "prečese" zubatou stranou hladítka, pričom sa zuby dotýkajú podkladu. Do takto vytvoreného drážkového lepidlového lôžka sa ukladá obklad a súčasne sa pritláča tak, aby sa drážky pod obkladom spojili a vytvorili tak kompaktné lôžko. Predbežné navlhčenie obkladu sa neprevádza, v prípade, že ide o obklad s bežnou nasiakavosťou. Pri lepení gresovej dlažby, lepenie v krytom exteriéri a na zvlášť namáhaných plochách (ako sú vstupné priestory a chodby) nanášame lepidlo na obe lepené plochy tzv. metódou Buttering Floating. Vždy dbajte na to, aby pod dlaždou alebo obkladom nezostali vzduchové kapsy/medzery.

Doba, počas ktorej je možné obkladové prvky klásť do naneseného lepidla, môže byť variabilná v závislosti od okolitých podmienok pri lepení a od typu podkladu. Obzvlášť počas extrémneho sucha a tepla môže dôjsť veľmi rýchlo k zavädnutiu lepidla. Preto je nutné pred položením obkladového prvku vyskúšať, či sa na povrchu lepidla nevytvorila nelepivá škrupina a to najlepšie dotykom prstov. Ak má lepidlo na povrchu škrupinu, je nutné ho v celej ploche odstrániť a naniesť čerstvé lepidlo. Obklady na stenách je možné škárovať najskôr po 1 dni od nalepenia. Dlažbu na podlahách najskôr po 2 dňoch, plne zaťažiteľné sú po 7 dňoch. Čisté plochy znečistené lepidlom ihneď umyť. Pri väčších plochách je nutné vytvoriť dilatačné škáry. Taktiež v mieste spojov alebo rohovej škáry (napr. medzi stenou a podlahou, obkladom a dverným rámom, obkladom a drevom alebo kovom). Lepidlo je možné používať v krytom exteriéri iba na chránených plochách (priechody, podchody, časti nenamáhané priamym slnečným žiarením). V ostatných prípadoch (terasy, balkóny, tmavý odtieň keramiky, prírodný kameň) je vždy nutné použiť iba lepidlo Knauf Flexkleber alebo Knauf Flexkleber Weiss.

Spotreba a výdatnosť (orientačná)

Spotreba suchej zmesi je cca od 2,2 do 8,9 kg/m² a to v závislosti od druhu podkladu, reliéfu rubovej strany dlaždice a veľkosti zubov použitého hladítka (6–10 mm). Pre lepenie dlažby použiť hladítko s väčšou veľkosťou zubov (odporúčané min. 8 mm).

Súvisiace produkty

- KNAUF Hĺbková penetrácia, Knauf Primer K, Knauf Spezialhaftgrund
- KNAUF Tekutá Hydroizolácia, Knauf Hydroizolácia Exteriér 2K
- KNAUF Fugenbunt, Knauf Fugenbreit

Doplňujúce informácie

Práce nevykonávajú počas mrazu. Materiál nesmie byť aplikovaný pri teplote vzduchu a teplote podkladu nižšej ako + 5 °C a vyššej ako 25 °C.

Technické údaje

Trieda	C2TE podľa STN EN 12004
Zrinitosť zmesi	0,0 – 0,6 mm
Spotreba zámesovej vody	vecre 25 kg = 7,0 – 7,5 l
Spotreba	cca 2,2 kg/ m ² , pri použití zubu hladítka 6 mm
Doba spracovateľnosti	cca 3 hodiny
Teplota vzduchu a podkladu pri spracovaní	+5 °C až +25 °C
Pochôdnosť a škárovateľnosť dlažby	pri nasiakavých obkladoch cca 24 hodín pri nenasiekavých obkladoch cca 48 hodín plne zaťažiteľné po 7 dňoch
Hrúbka vrstvy	3 – 20 mm
Vysoká začiatočná prídržnosť - ťahom	min. 1 MPa
Vysoká prídržnosť - ťahom po tepelnom stárnutí	min. 1 MPa
Vysoká prídržnosť - ťahom po uložení vo vode	min. 1 MPa
Vysoká ťahová prídržnosť po cykloch zmrazovania/ rozmrazovania	min. 1 MPa
Predĺžená doba zavädnutia: prídržnosť - ťahom	min. 0,5 MPa, po nie menej ako 30 min.
Sklz	≤ 0,5 mm

Technické údaje sú stanovené za predpokladu normálnych podmienok, pri teplote vzduchu 21–25 °C a 55 % relatívnej vlhkosti vzduchu.

Bezpečnostné pokyny a ochrana zdravia

Vždy sa zoznámte s informáciami v Karte bezpečnostných údajov produktu, viď www.knauf.com.

Balenie a expedícia

Vrecovaný na paletách

Balenie: vreće 25 kg, 48 ks na palete, vo fólii

Skladovanie a manipulácia

Doba použiteľnosti

Vrecovaný materiál spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Podmienky skladovania

Skladujte v suchom prostredí na drevenej palete v interiéri, chrániť pred vzdušnou vlhkosťou, max. možná relatívna vlhkosť vzduchu je 75%. V opačnom prípade môže dôjsť k zmenám spracovateľských alebo úžitkových vlastností produktu.

Zaistenie kvality

Výroba podľa noriem

Priemyselne vyrábaná lepiaca malta podľa STN EN 12004, pre ktorú výrobca volí zloženie a výrobný postup tak, aby boli zaistené predpísané vlastnosti zmesi. Na výrobok je vydané Vyhlásenie o parametroch, ktoré preukazuje zhodu s normou a prílohou ZA normy STN EN 12004.

Výstupná kontrola

Kvalita produktu je priebežne kontrolovaná v laboratóriách výrobného závodu. Vo výrobe je zavedený certifikovaný systém riadenia výroby a uplatňovaný certifikovaný systém manažmentu kvality podľa STN EN ISO 9001.

Ekológia

Výrobný závod je certifikovaný podľa STN EN ISO 14001.

Knauf Bratislava s.r.o.

Einsteinova 19
851 01 Bratislava
Slovensko

Kontakt:

E- mail: info-sk@knauf.com
Tel.: +421 5824 811

www.knauf.com

Záverečné ustanovenia

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Vydaním nového technického listu zaniká platnosť predošlej verzie technického listu. Informácie, uvedené v tomto dokumente, zodpovedajú nášmu aktuálnemu stavu techniky. Okrem informácií a údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné a uznávané pravidlá pre výstavbu, príslušné normy, smernice, vyhlášky, remeselné zásady a pravidlá. Naša záruka sa vzťahuje len na vlastnosti výrobkov v bezchybnom stave. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú zo skúseností a nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.

Konštrukčné, statické a stavebno-fyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Za návrh a použitie vhodného materiálu alebo systému v konkrétnej stavbe je zodpovedný projektant stavby.