

BM 207.sk



Lepidlá
Technický list BM 207.sk

06/2016

EASYKLEBER

Vylepšené stavebné lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia

Vlastnosti

- Trieda C2TE podľa STN EN 12004 +A1
- Minimálny sklz aj u veľmi ťažkých obkladov
- Krémová konzistencia, ľahká aplikácia
- Vysoká výdatnosť - až 11 m², veľkosť zuba 6 mm
- Ideálne pre lepenie slinutej dlažby
- Možnosť aplikácie technológiou Buttering Floating
- Použitie v interiéri a krytom exteriéri

Spôsob použitia

Suché cementové lepidlo EasyKleber je mrazuvzdorné priemyslové lepidlo vhodné pre vnútorné aj vonkajšie použitie. Určené na lepenie všetkých bežných druhov keramických obkladov a dlažby, na bežné stavebné podklady (betón, pórobetón, omietky, neomietnuté murivo, sadrokartón). Lepidlo je vhodné na lepenie dlažby, vrátane veľko-

formátovej, lepenie obkladu s vyššou nasiakavosťou a je možné ho použiť aj na lepenie slinutých obkladov na stenách a odizolovaných podlahových plochách v krytom exteriéri (napr. podjazdy, podchody, ...).

Technické parametre

Všetky uvedené parametre sú stanovené pri štandardných podmienkach (21 až 25 °C a pri 45 -55% relatívnej vlhkosti)

Výrobok:		Charakteristika podľa STN EN 12004 + A1	
Trieda	C2TE podľa STN EN 120004 + A1	Vysoká počiatočná prídržnosť v ťahu	min. 1 MPa
Zrornosť zmesi	0,0 – 0,6 mm	Vysoká ťahová prídržnosť po tepelnom starnutí	min. 1 MPa
Spotreba zámesovej vody	7,0 - 7,5 l/vrece 25 kg	Vysoká ťahová prídržnosť po ponorení do vody	min. 1 MPa
Spotreba	cca 2,2 kg/m ² veľkosť zuby 6 mm	Vysoká ťahová prídržnosť po cykloch zmrazenia / rozmrazenia	min. 1 MPa
Doba spracovateľnosti	3 hodiny	Sklz	≤ 0,5 mm
Teplota vzduchu aj podkladu počas spracovania	+5 až +25 °C	Predĺžená doba zavädnutia / ťahová prídržnosť	min. 0,5 MPa min. po dobu 30 min.
Pochôdnosť a škáovanie dlažby	nasiakavé podklady cca 24 hodín nenasiakavé podklady cca 48 hodín plne zaťažiteľný povrch cca 7 dní		
Vrstva	3 – 20 mm		

Pracovný postup

1. Podklad

Podklad musí byť nosný, rovný, suchý zbavený olejov, mastnoty, prachu a nesúdržných častíc. Povrch sadrovej omietky je nutné nechať zdrsnený, nehladený. Lepidlom EasyKleber nelepiť na vápenné alebo farebné nátery, drevo a staré obklady!

Príprava podkladu:

Silno nasiakavé podklady ako napr. pórobetón, vápenopieskové murivo, porézne, či nesúdržné VPC omietky je nutné opatriť penetráciou Knauf Spezialhaftgrund, alebo BP Unigrund, riedenú v pomere 1:4 s vodou.

Nasiakavé podklady ako napr. staré cementové potery, sadrokartónové a sadrovláknité dosky opatrite neriedeniu Knauf Hĺbkovou penetráciou.

Nenasiakavé, alebo slabo nasiakavé podklady, ako sadrové potery, hutné sliuté cementové potery, cemetovláknité dosky a pod. opatrite penetráciou Knauf Spezialhaftgrund alebo BP Unigrund, riediť v pomere 1:2 s vodou.

Vodotesné, alebo úplne nenasiakavé podklady ako sú staré obklady a dlažby, liaty asphalt, Teraso natrieť neriedenou penetráciou Knauf Spezialhaftgrund.

2. Riedenie lepidla

K rozpracovaniu lepidla sa používa čistá pitná voda. Obsah balenia sa rozmieša s vodou v pomere ako je uvedené v technických parametroch. Po rozmiešaní s vodou sa nechá lepidlo cca 5 min. odstáť a opätovne sa krátko premieša. Takto rozpracované lepidlo je pripravené na použitie. Doba spracovateľnosti (namiešaného) lepidla je cca 3 hodiny.

3. Spracovanie

Lepidlo sa nanesie v potrebnej vrstve na celú plochu podkladu hladkou stranou hladítka, následne sa vrstva „prečeše“ zubatou stranou hladítka, pričom sa zuby dotýkajú podkladu. Do vytvoreného lôžka sa pokladajú dlaždice za súčasného pritláčania, tak aby sa drážky spojili pod obkladom do kompaktného lôžka. Predbežné vlhčenie obkladu nie je nutné, ak sa jedná o obklad s bežnou nasiakavosťou. Pri lepení sliutej dlažby, v krytom exteriéri a na namáhaných plochách (ako sú vstupné priestory a chodby) nanášať lepidlo na obe lepené plochy tzv. technikou Buttering Floating. Vždy dbajte na to, aby pod dlažbou alebo obkladom nezostali vzduchové kapsy. Doba, počas ktorej je možné obkladové prvky pokladať do natiahnutého lepidla môže byť premenlivá v závislosti od okolitých podmienok pri pokládke a type podkladu. Zvlášť počas extrémneho sucha a tepla môže dôjsť k veľmi rýchlemu zavädnutiu lepidla. Preto je nutné pred položením prvku vyskúšať, či sa na vrstve lepidla nevytvorila „škrupina“ a to najlepšie dotykom prstov. Pokiaľ sa na povrchu lepidla vytvorila „škrupina“ (nelepí sa na prstoch), je nutné celú nelepipú vrstvu zoškrabať a natiahnuť novú. Vytvorené obklady stien sa vyškrábajú najskôr po jednom dni, po siedmich dňoch sú plne zaťažiteľné. Čisté plochy postriekané lepidlom ihneď umyte!

U všetkých plôch je nutné vytvoriť dilatčné škáry, to isté v miestach spojov alebo pri rohových škárach (napr. medzi stenou a podlahou, obkladom a dverným rámom, obkladom a drevom alebo kovom). Lepidlo je možné používať v krytom exteriéri len na chránené plochy (prejazdy, podchody, podjazdy). V ostatných prípadoch (terasy, balkóny, na lepenie prí-

rodného kameňa a tmavých odtieňov keramiky) je potrebné použiť lepidlo KNAUF Flexkleber alebo Flexkleber Weiss.

4. Výdatnosť (orientačná)

Spotreba suchej zmesi je cca od 2,0 do 8,9 kg/m², v závislosti od druhu podkladu, reliéfu rubovej strany dlaždice a veľkosti zubov použitého hladítka (6-10 mm). Pre lepenie dlažby použite hladítko s väčšou veľkosťou zuby (odporúčané min. 8 mm).

5. Súvisiace výrobky

Knauf Hĺbková penetrácia
Knauf Tekutá hydroizolácia
Knauf Spezialhaftgrund
Knauf BP Unigrund
Knauf Hydroizolácia Exteriér 2K
Knauf Fugenbund, Fugenbreit, Flexfuge-Schnell

6. Doplňujúce informácie

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

Bezpečnostné pokyny a ochrana zdravia

Maltová zmes po rozmiešaní s vodou vytvára alkalic-
kú zmes. Pri práci nejedzte, nefajčite, použite prime-
raný odev a osobné ochranné pracovné pomôcky.
Pri zasiahnutí očí vymyte prúdom čistej vody a ná-
sledne konzultujte s očným lekárom. Akútne ohroze-
nie ľudského zdravia sa za normálnych podmienok
používaním nepredpokladá. Vždy sa zoznámte s in-
formáciami v karte bezpečnostných údajov tohoto
produktu, viď www.knauf.sk.

Vo vytvrdnutom stave je materiál fyziologicky a eko-
logicky nezávadný. Obsah šesťmocného chrómu bol
pomocou redukčného činidla znížený na koncentrá-
ciu podľa požiadaviek platných predpisov. Existuje
len veľmi malé nebezpečenstvo senzibilizácie kože
pri obkladačských prácach. Nie je možné úplne vylú-
čiť senzibilizáciu pri styku s kožou u veľmi citlivých
jedincov. Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s po-
kožkou môže vyvolať podráždenie kože.

Skladovanie a manipulácia

■ doba použiteľnosti

Vrecovaný materiál spracujte do 12 mesiacov
od dátumu výroby uvedeného na obale výrob-
ku.

■ podmienky skladovania

Skladujte v suchom prostredí na drevenom rošte,
chráňte pred vzdušnou vlhkosťou, max. možná
relatívna vlhkosť vzduchu je 75 %. V opačnom
prípade môže dôjsť k zmenám spracovateľských
alebo užitočných vlastností produktu.

Zaistenie kvality

■ výroba podľa noriem

Priemyselne vyrábaná lepiaca malta podľa STN
EN 12004 + A1, pre ktorú volí výrobca zloženie a
výrobný postup tak, aby boli zaistené predpísané
vlastnosti zmesi. Na výrobok bolo vydané Vyhlá-
senie o parametroch, ktorá preukazuje zhodu
s normou a prílohami STN EN 12004 + A1.

■ výstupná kontrola

Kvalita produktu je priebežne kontrolovaná v la-
boratóriách výrobného závodu. Vo výrobe je za-
vedený certifikovaný systém riadenia výroby a je
uplatňovaný certifikovaný systém manažmentu
kvality STN EN ISO 9001.

■ ekológia

Výrobný závod je certifikovaný podľa STN EN
ISO 14001

Balenie a expedícia

■ vrecovaný na paletách

Balenie: 25 kg, 48 vriec na palete,
foliovaná
EAN: 8590408048909
Číslo výrobku: 532087

Poznámky

Balenie: Vreca 25 kg

Číslo výrobku: 532087

EAN: 8590408048909

▶ +421 2 5824 08 11

▶ www.knauf.sk

© info@knauf.sk

Konštrukčné, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf.

KNAUF Bratislava s.r.o., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

SK/7/16

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Náš záruk sa vzťahuje len produkty firmy Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf. Upozornenie: Vydáním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.