



Lepidla
Technický list BM 203.cz

07/2018

FLIESENKLEBER N

Stavební cementové lepidlo se sníženým skluzem

Vlastnosti

- Třída C1T dle ČSN EN 12004
- Minimální skluz i velmi těžkých obkladů
- Velmi snadné rozmíchání
- Krémová konzistence, lehká aplikace
- Vysoká vydatnost - až 11 m² při ozubení 6 mm
- Použití v interiéru a krytém exteriéru

Použití

Suché cementové lepidlo Fliesenkleber „N“ je mrazuvzdorné stavební lepidlo pro použití v interiéru a krytém exteriéru. Je určeno pro lepení všech druhů keramických obkladů a dlažeb do tl. vrstvy 10 mm, kromě slinuté dlažby, sklokeramiky a obkladů z přírodního kamene na podklady běžné ve stavebnictví (beton, omítka, plynosilikát, neomítnuté zdivo).

Lepidlo má pro lepší zpracovatelnost snížený skluz. Při obkládání stěn, tak nedochází k „sjiždění“ a nežádoucímu pohybu lepeného obkladu. Lepidlo má vysoké tahové přídržnosti a to i po zmrazovacích cyklech.

Technické parametry

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

Výrobek:

Třída:	C1T dle ČSN EN 12004	Reakce na oheň	A1
Zrnitost směsi	0,0 – 0,6 mm	Doba zavadnutí: tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm ² ne méně než po 20 min
Spotřeba záměsové vody	na pytel 25 kg = 6,0 – 6,5 l	Počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm ²
Spotřeba materiálu	cca 2,2 kg/m ² při použití ozubení 6 mm		
Doba zpracovatelnosti	ca. 3 hodiny	Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 0,5 N/mm ²
Teplota vzduchu i podkladu při zpracování	+5°C až + 25°C	Tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 0,5 N/mm ²
Pochůznost a spárování dlažby	po 24 hod.	Tahová přídržnost po cyklech zmrazení/rozmrazení	≥ 0,5 N/mm ²
Plně zatížitelné	po 7 dnech	Skluz	≤ 0,5 mm
Vrstva	3 - 5 mm	Teplotní odolnost	- 20°C až + 80°C

Pokyny

1. Podklad

Podklad musí být suchý, rovný, nemastný a zbavený prachu. V případě, že podklad je ze sádry nebo sádro obsahuje, musí být suchý a napenetrovaný vhodným penetračním prostředkem (např. Hloubková penetrace). Povrch sádrové omítky plánované pod obklad je třeba nechat zdrsňený, nevyhlazený.

2. Příprava podkladu

Silně savé podklady jako např. porobeton, vápenopískové zdivo, porézni, či pískující VPC omítky opatřete penetrací KNAUF Spezialhaftgrund, nebo BP Unigrund, 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, nebo BP Unigrund, ředěnou v poměru 1:2 s vodou.

3. 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 se neprovádí,

pokud to výrobce obkladu nedoporučuje nebo nespecifikuje jiný postup. 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 prvky vyzkoušet, zda lepidlo na povrchu nevytvořilo nelepivý film a to nejlépe dotykem prstů. Pokud lepidlo film má, 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, totéž v místě spojů nebo rohové spáry (např. mezi stěnou a podlahou, obkládačkami a dveřním rámem, obkládačkami a dřevem nebo kovem).

4. Vydatnost (orientační)

Spotřeba suchého lepidla je cca od 2,2 do 8,9 kg.m⁻², a to v závislosti na druhu podkladu, reliéfu rubové strany dlaždice a velikosti zubů použité stěrky (3–8 mm). Pro lepení dlažby použijte stěrku s větší velikostí zubů (doporučeno min. 8 - 10 mm).

5. Související výrobky

- KNAUF Hloubková penetrace, BP Unigrund, Spezialhaftgrund
- KNAUF Tekutá Hydroizolace, Hydroizolace Exteriér 2K
- KNAUF Fugenbunt, Fugenbreit, Flexfuge Schnell
- KNAUF Balkon und Terrassen Imprägnierung

6. Doplnující 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. Ve vytvořeném 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 uživatelských vlastností produktu.

Balení a expedice

■ pytlovaný na paletách:

Balení: 5 kg, 100 pytlů na paletě
EAN: 8590408046004
Číslo výrobku: 00292727

Balení: 25 kg, 48 pytlů na paletě
EAN: 9002943054486
Číslo výrobku: 00501262

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.

FLIESENKLEBER N

Stavební cementové lepidlo se sníženým skluzem

Poznámky

Balení: pytel 5 kg
pytel 25 kg

Číslo výrobku: 00292727
Číslo výrobku: 00501262

EAN: 8590408046004
EAN: 9002943054486

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

Knauf Praha, spol. s r. o.
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,
PSC 197 00

Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.