



## FLEKKLEBER WEISS

Bílé elastické cementové lepidlo pro náročnější aplikace

### Způsob použití

Suché mrazuvzdorné cementové lepidlo bílé barvy pro lepení skleněných obkladů, dlažby a ozdobných prvků, sklokeramiky, skleněných tvárnic, desek z přírodního a umělého kamene, mramoru. Speciálně určené pro lepení dlaždic a obkladů z přírodního bílého kamene, kde zamezuje tvorbě šedého „zakalení“ povrchu. Je

vhodné pro vnitřní a i venkovní použití. Vhodné na vytápěnou podlahu. Lze aplikovat na všechny běžné podklady v interiérech, v exteriéru na terasy, balkony, fasády, bazény, apod.

### Vlastnosti

#### Jednoznačné přednosti:

- Nezhoršuje vzhled a jas obkladu
- Odolné proti mrazu a tepelnému namáhání
- Nevytváří šedý zákal na povrchu obkladu
- Extrémně pružný
- Vysoká vydatnost materiálu
- Možnost aplikace Buttering Floating

## Technické parametry

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

Třída:	C2TE S1 dle ČSN EN 12004	Otevřený čas:	min. 30 minut
Zrnitost směsi:	0 – 0,6 mm	Skuz:	max. 0,5 mm
Spotřeba vody:	1,3 l/5 kg balení	Průhyb:	≥ 2,5 mm a < 5 mm
	6,5 l/25 kg balení	Prodloužená doba zavadnutí:	min. 0,5 MPa po 30 minutách
Spotřeba materiálu:	cca 2 kg/m <sup>2</sup> při použití ozubení 6 mm	Vrstva:	3 – 20 mm
Vydatnost:	cca 1250 kg/m <sup>3</sup>	Teplota pro zpracování:	+5 až +25 °C
Doba zpracovatelnosti:	cca 3 hodiny		

## Pokyny

### 1. Podklad:

Podklad musí být suchý, nosný, soudržný, bez objemových změn, nečistot a vrstev s účinkem separace (prach a sprašující částice, mastnoty, zbytky starých nátěrů, apod.). Pokud je pevnost příliš nízká, je možné provést zpevnění pomocí Hloubkové penetrace Knauf. Pozor na staré hliníkové nátěry nebo nesoudržné štuky a stěrky, ty je nutno zcela odstranit až na soudržný podklad. Teprve potom je možno podklad napustit zpevňující Hloubkovou penetrací. Jestliže je podklad již drolivý, je třeba ho zcela odstranit. V případě pochybností o kvalitě podkladu kontaktujte výrobce.

### 2. 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 5–10 minut odstát a ještě se znovu krátce promíchá. Takto rozdělané lepidlo je připraveno k použití.

### 3. Zpracování:

Lepidlo se nanese v potřebné vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka, poté se vrstva „pročeše“ ozubenou stranou hladítka, přičemž se zuby dotýkají podkladu. Velikost ozubení

volíme podle typu a reliéfu lepeného prvku. Do vytvořeného drážkovaného lepidlového lůžka se pokládají obkládačky za současného přitlačení tak, aby se drážky pod obkladem kompaktně spojily. Předběžné vlhčení obkládaček se neprovádí, pokud to výrobce obkladu nedoporučuje nebo nespecifikuje jiný postup. Při lepení slinuté dlažby, mramoru, přírodních kamenů v exteriéru na zvláště namáhaných plochách nanášíme lepidlo na obě lepené plochy tzv. systémem Buttering Floating. Vždy dbejte na to, aby pod dlažbou nebo obkladem nezůstaly vzduchové kapsy. Při lepení neznámého druhu kamene se doporučuje provést zkušební nalepení. Doba, po kterou je možné obkladové prvky pokládat do nataženého lepidla může být proměnlivá v závislosti na okolních podmínkách při pokládce a typu podkladu. Vždy před položením obkladového prvku je dobré se ujistit, zda lepidlo na povrchu nevytvořilo nelepivý škraloup a to nejlépe dotykem prstů. Pokud lepidlo škraloup má, je nutné ho v celé nelepivé ploše seškrábnout a znovu natáhnout čerstvé. Zvláště za extrémního sucha a tepla může dojít velmi rychle k zavadnutí lepidla. Provedené obklady stěn se vyspárují nejdříve po jednom dni. Dlažby se vyspárují nejdříve po dvou dnech a po sedmi dnech

se mohou plně zatížit. Pozor u lepení slinuté dlažby na nesavé podklady, čas pro vytvrnutí lepidla se v tomto případě výrazně prodlouží a spárování je možné provádět až po dokonalém vytvrnutí lepidla. Čisté plochy potřísněné lepidlem ihned omyjte! Před lepením dlažby zapněte podlahové vytápění, ovšem 24 hodin před pokládáním dlažby vytápění vypněte anebo nastavte na 15 °C (pokud je chladné počasí)!. U větších venkovních ploch (větších než 3 × 3 m) nebo vytápěných podlah 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).

### 4. Související výrobky:

- BP Unigrund
- Flex-Dicht
- Fugenbunt, Fugenbreit
- Balkon und Terrassen Imprägnierung

### 5. Doplnující 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

Používejte vhodný pracovní oděv, pomůcky a ochranné rukavice. Zamezte styku s kůží a očima. Maximálně zamezte tvorbě a šíření prachu. Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned 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.

## R a S věty

**Xi**  
  
**DRÁŽDIVÝ, výstražný symbol nebezpečnosti Xi**  
 Identifikace nebezpečných složek: cement

**R-věty:** R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

**S-věty:** S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
 S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima  
 S 26 Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
 S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody  
 S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít  
 S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

## 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.

### ■ doba účinnosti redukčního činidla

Maltová směs obsahuje nízký podíl chrómu – obsah rozpustného šestimocného chrómu byl pomocí redukčního činidla snížen na koncentraci menší než 2 ppm (vztaženo k cementu). 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.

## Balení a expedice

### ■ v pytlích na paletách:

Balení: 5 kg, 100 pytlů na paletě  
 EAN: 5400962456306  
 NR: 0024581

Balení: 25 kg, 42 pytlů na paletě  
 EAN: 8590408044406  
 NR: 00249612

## 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 ES prohlášení o shodě, 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.

	
Knauf Praha, spol. s r. o., Mladoboleslavská 949 197 00 Praha 9 – Kbely, CZ	
EN 12004	
Zlepšená deformovatelná cementová malta se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavádnutí	
Vysoká počáteční tahová přídržnost:	min. 1 MPa
Vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody:	min. 1 MPa
Vysoká tahová přídržnost po uložení v teple:	min. 1 MPa
Vysoká tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení – rozmrazení:	min. 1 MPa
Třída C2TE S1	

# FLEKKLEBER WEISS

Bílé elastické cementové lepidlo pro náročnější aplikace



## Poznámky

Balení: pytel 5 kg  
pytel 25 kg

NR: 00024581  
NR: 00249612

EAN: 5400962456306  
EAN: 8590408044406

- HOT LINE: +420 844 600 600
- Tel.: +420 272 110 111
- Fax: +420 272 110 301

[www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)

[info@knauf.cz](mailto:info@knauf.cz)

**Knauf Praha, spol. s r. o.**  
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,  
PSČ 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.

Datum vydání: CZ/12/11