

# KVK FLEX KLEBER

## 0515 DE



### Deklarace

- cementové lepidlo pro vnitřní a vnější povrchovou úpravu podlah a stěn podle EN 12004:2007+A1:2012, typ C1T

### Použití

- pro lepení standardních i slinutých keramických obkladů a dlažeb v koupelnách a jiných místnostech
- pro lepení keramických obkladů a dlažeb, obkladů z přírodního i umělého kamene na beton, porobeton, neomítnuté zdivo
- pro lepení standardních i slinutých keramických dlažeb (do 250 x 250 mm) na podlahové vytápění
- v interiéru i exteriéru
- určen pro tenkovrstvé lepení, kde tloušťka lepicího lože je do 5 mm

### Vlastnosti produktu

- na bázi šedého cementu
- určen pro vnitřní i vnější prostředí
- mrazuvzdorný
- pružný

### Příprava podkladu

- podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu a objemově stálý
- pokud je podklad vlhký, probíhá tuhnutí tmelu značně pomalu
- v případě, že podklad je velmi savý, podstatně snižuje otevřenou dobu nanášení tmelu a tím i plynulost technologie lepení
- je-li třeba zvýšit jeho mechanickou pevnost, napouštíme podklad kotvicím nátěrem (např. 0570 K ze sortimentu KVK)
- v některých případech stačí podklad pouze silně navlhčit (práce menšího rozsahu)
- u extrémně savých podkladů lze kombinovat zvlhčení podkladu a penetraci, případně provést dvojí penetraci (např. výrobkem Penetrolmix S 8202 A ze sortimentu KVK).



### Rozmíchání a zpracování materiálu

- 1) K rozdělení použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.
- 2) Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce na homogenní hmotu.
- 3) Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem).
- 4) Po rozmíchání se tmel nechá 5 min. odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.
- 5) Tmel se nanese v tenké vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka.
- 6) Potom se zubatou stranou hladítka pročeše tak, že se zuby hladítka dotýkají podkladu.
- 7) Do vytvořeného lůžka se pokládají za současného přitlačení obkladačky.
- POZOR, předběžné vlhčení obkladaček se neprovádí!!!**
- 8) Obkladačky je možné pokládat po dobu cca 20 min. (za extrémního tepla může být tento čas kratší)
- 9) Je tedy nutné vyzkoušet, nejlépe dotykem prstů, zda lepicí vrstva vytváří nelepivý škraloup.
- 10) Pokud na lepicí vrstvě škraloup vznikne, je třeba tuto vrstvu v celé nelepivé ploše seškrábnout a na očištěnou plochu nanést novou lepicí vrstvu.
- 11) Provedené obklady stěn se mohou vyspárovat nejdříve po jednom dni.
- 12) Podlahové obklady se vyspárují nejdříve po dvou dnech a po sedmi dnech se mohou zatížit.
- 13) Pro spárování doporučujeme spárovací hmoty řady 1600 ze sortimentu KVK.

### Upozornění

- dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřipustné
- při teplotách pod 5 °C (vzduch i podklad) a při očekávaných mrazech nepoužívat
- údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí, tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy a pravidla pro zpracování, tato pravidla musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování

Technické parametry	Závazné	
Počáteční tahová přídržnost	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	(ČSN EN 1348 8.2)
Tahová přídržnost po ponoření do vody	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	(ČSN EN 1348 8.3)
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	(ČSN EN 1348 8.4)
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	(ČSN EN 1348 8.5)
Doba zavadnutí: tahová přídržnost	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po ne méně než 20 min.	(ČSN EN 1346)
Skluz	$\leq 0,5 \text{ mm}$	(ČSN EN 1308)
Reakce na oheň	třída A1	

Technické parametry	Informativní	
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 400 kg.m <sup>-3</sup>	
Spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel	cca 6,0 l	
Zrnitost směsi	0 - 0,6 mm	
Doba zpracovatelnosti	3 hod.	
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 500 kg.m <sup>-3</sup>	
Otevřený čas	cca 20 min.	
Teploty při zpracování	min. 5 °C	
Spotřeba suché směsi (je závislá na druhu podkladu, reliéfu rubové strany dlaždice)	malá mozaika:	1,6 - 2,4 kg.m <sup>-2</sup>
	dlaždice:	2,4 - 3,4 kg.m <sup>-2</sup>
	hrubá keramika:	3,6 - 4,5 kg.m <sup>-2</sup>
	izolanty:	cca 3,5 kg.m <sup>-2</sup>
	stěrkování armovací mřížky:	cca 3,0 kg.m <sup>-2</sup>
Obsahuje	křemičitý písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvého tmelu	

#### Bezpečnost práce

- maltová směs vytváří po smíchání s vodou alkalickou směs
- při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky
- při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a konzultujte s očním lékařem
- po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem

#### Likvidace obalů

- prázdný pytel, fólii a nespotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu

#### Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:  
v papírových pytlích po 25 kg  
na paletách EUR 1,2 t, krytých fólií  
ve vagónech ČD i auty
- skladovat v suchu, chránit před vlhkem, přímým slunečním svitem a mrazem, na dřevěných paletách a v původním uzavřeném obalu
- při dodržení těchto podmínek je doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu

#### Zajištění kvality

- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří
- nezávislá kontrola je prováděna autorizovanou osobou
- zkoušky se provádějí dle ČSN EN 12 004
- ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001

#### Ochrana životního prostředí

- při výrobě jsou dodržovány zásady ochrany životního prostředí uplatňované v souladu s ČSN EN ISO 14001