

# KVK STANDARD KLEBER PLUS

## 0505 KO, DE, KU

0505 KO, DE, KU

### Deklarace

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

### Použití

- lepení nasákavých keramických obkladů a dlažeb na omítku, beton, pórobeton i neomítnuté zdivo
- určen pro tenkovrstvé lepení, kde tloušťka lepicího lože je do 5 mm
- na vyrovnání zdí pod vrchní omítky

### Vlastnosti produktu

- na bázi cementu
- určen pro vnitřní i vnější prostředí
- mrazuvzdorný
- nelze použít na vápennou omítku, barevné nátěry, dřevo, staré obklady a podlahové vytápění
- nelze použít k lepení slinutých, nenásákavých dlažeb

### 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 naneseného tmelu a tím i plynulost technologie lepení, je-li třeba zvýšit jeho mechanickou pevnost, napouštíme podklad kotvicím nátěrem (např. 0570 nebo 0571 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 15 min.  
(za extrémního tepla může být tento čas kratší)
- 9) Je nutné tedy 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 nepřípustné
- 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 vystavení cyklům zmrazení - roztání	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	(ČSN EN 1348 8.5)
Doba zavádnutí: 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 1 550 kg.m <sup>-3</sup>
Spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel	cca 6,5 l
Zrnitost směsi	0 - 0,6 mm
Doba zpracovatelnosti	2 hod.
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 600 kg.m <sup>-3</sup>
Otevřený čas	cca 15 min.
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Spotřeba suchého tmelu	cca 2,3 - 8 kg.m <sup>-2</sup> v závislosti na druhu podkladu, reliéfu rubové strany dlaždice a velikosti zubů použité stěrky (3 - 8 mm)
Obsahuje	křemičitý písek (0505 KO, DE) nebo vápencový písek (0505 KU), pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty

#### 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