

# KVK SPECIAL KLEBER 0525 KO, DE, KU

0525 KO, DE, KU

<b>Deklarace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a vnější povrchovou úpravu podlah a stěn podle EN 12004:2007+A1:2012, typ C1T</li> <li>• tmel vyrovnávací a lepicí pro stavební materiály – pro kontaktní zateplovací systémy</li> </ul>
<b>Použití</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro lepení polystyrénových desek a desek z minerální vaty thermoizolačních systémů</li> <li>• pro stěrkování tepelných izolantů (mimo šedého polystyrénu a xps) – jako krycí stěrková hmota spolu s výztužnou síťovinou tvoří základní výztužnou vrstvu</li> <li>• vyhovuje požadavkům dle směrnice ETAG 004</li> <li>• lepení keramických obkladů a dlažeb, desek z přírodního kamene (s výjimkou vysoce nenasákavých materiálů např. břidlic a mramorů) na omítku, beton, pórobeton i neomítnuté zdvo v interiéru i exteriéru</li> <li>• určen pro tenkovrstvé lepení, kde tloušťka lepicího lože je do 5 mm</li> </ul>
<b>Vlastnosti produktu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• na bázi šedého cementu</li> <li>• určen pro vnitřní i vnější prostředí</li> <li>• mrazuvzdorný</li> <li>• není vhodný pro lepení šedého a extrudovaného polystyrénu</li> <li>• je součástí certifikovaného kontaktního zateplovacího systému KVK Therm eps special a KVK Therm mw special</li> </ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu a objemově stálý</li> <li>• pokud je podklad vlhký, probíhá tuhnutí tmelu značně pomalu</li> <li>• v případě, že podklad je velmi savý, podstatně snižuje otevřenou dobu naneseného tmelu a tím i plynulost technologie lepení</li> <li>• je-li třeba zvýšit jeho mechanickou pevnost, napouštíme podklad kotvicím nátěrem (např. 0570 nebo 0571 ze sortimentu KVK)</li> </ul>
<b>Rozmíchání a zpracování materiálu</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) K rozdělení použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.</li> <li>2) Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce na homogenní hmotu.</li> <li>3) Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem). Při míchání zabraňte napěnění směsi přimícháním vzduchu tak, že vrtuli míchadla budete držet stále pod hladinou.</li> <li>4) Po rozmíchání se tmel nechá 5 min. odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.</li> <li>5) Thermosystémy se lepí dle KVK technologického postupu KVK Therm.</li> <li>6) Kotvení hmoždinkami se provádí dle doporučení projektu.</li> <li>7) Po nalepení izolantu a jeho přikotvení se nanese ozubeným hladítkem armovací vrstva současně s vkládáním sklotextilní síťoviny s přesahem dle doporučení KVK technologického postupu KVK Therm.</li> <li>8) Síťovina nesmí být po provedení armovací vrstvy viditelná (krytí min. 1 mm a ve spojích min. 0,5 mm).</li> <li>9) Nejdříve za 48 hodin lze nanášet penetraci pod vrchní omítku.</li> <li>10) <b>Při lepení obkladů</b> se tmel nanese v tenké vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka.</li> <li>11) Potom se zubatou stranou hladítka pročeše tak, že se zuby hladítka dotýkají podkladu.</li> <li>12) Do vytvořeného lůžka se pokládají za současného přitlačení obkladačky. <b>POZOR, předběžné vlhčení obkladaček se neprovádí!!!</b></li> <li>13) Obkladačky je možné pokládat po dobu cca 20 min. (za extrémního tepla může být tento čas kratší)</li> <li>14) Je nutné tedy vyzkoušet, nejlépe dotykem prstů, zda lepicí vrstva vytváří nelepivý škrálop.</li> <li>15) Pokud na lepicí vrstvě škrálop vznikne, je třeba tuto vrstvu v celé nelepivé ploše seškrábnout a na očištěnou plochu nanést novou lepicí vrstvu.</li> <li>16) Provedené obklady stěn se mohou vyspárovat nejdříve po jednom dni.</li> <li>17) Podlahové obklady se vyspárují nejdříve po dvou dnech a po sedmi dnech se mohou zatížit.</li> <li>18) Pro vyspárování doporučujeme spárovací hmoty řady 1600 ze sortimentu KVK.</li> </ol>
<b>Upozornění</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřipustné</li> <li>• při teplotách pod 5 °C (vzduch i podklad) a při očekávaných mrazech nepoužívat</li> <li>• čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu</li> <li>• teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C;</li> <li>• <b>POZOR:</b> za vyšších teplot se může doba tuhnutí a tvrdnutí zkrátit.</li> <li>• aplikovaná vrstva nesmí zůstat v žádném případě v zimním období dlouhodobě neošetřena</li> </ul>



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)
Skluž	$\leq 0,5 \text{ mm}$ (ČSN EN 1308)
Faktor difúzního odporu vodní páry $\mu$	$\leq 18$
Přídržnost k podkladu po 28 dnech k izolantu / k betonu	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2 / \geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ (ETAG 004)
Přídržnost po hydrotermálních cyklech na stěně	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (ETAG 004)
Reakce na oheň	třída A1

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 500 kg.m <sup>3</sup>
Spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel	cca 5 – 5,5 l
Zrnitost směsi	0 – 0,6 mm
Doba zpracovatelnosti	3 hod.
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 700 kg.m <sup>3</sup>
Otevřený čas	cca 20 min.
Teploty při zpracování (podkladu i vzduchu)	min. 5 °C
Spotřeba suchého tmelu	lepení izolantů: cca 3,5 kg.m <sup>-2</sup> stěrkování armovací mřížky: cca 3 kg.m <sup>-2</sup> 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>
Obsahuje	křemičitý (0525 KO, DE) nebo vápencový (0525 KU) písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty

Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

- Upozornění**
- 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
- 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
  - další pokyny viz bezpečnostní list výrobku – k dispozici na webových stránkách KVK
- 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
  - maximální možná relativní vlhkost vzduchu je 75 %; v opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských a užitných vlastností produktu
  - 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
  - výrobek splňuje požadavky Stavebního technického osvědčení
  - 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