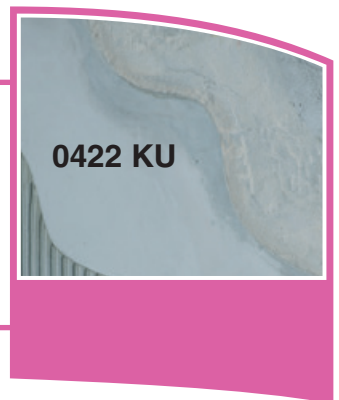


# KVK CEMENTOVÝ POTĚR HRUBÝ

## 0422 KU



<b>Deklarace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 13 813 CT – C20 – F5</li> <li>• cementový potěrový materiál (CT) pro vnitřní použití ve stavbách podle EN 13813:2002, který není určen pro povrchy podléhající obrusu</li> <li>• cementový potěr pro exteriéry</li> </ul>
<b>Použití</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• provádění cementových potěrů připojených i plovoucích na vnitřní i vnější podlahové konstrukce v tloušťce 30 – 150 mm (tloušťka vrstvy plovoucích potěrů se provádí vždy podle statického výpočtu)</li> <li>• pro spárování a kladení dlažby na vnitřní podlahové konstrukce</li> <li>• tvoří podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí</li> <li>• podlahy ve sklepích, garážích, dílnách</li> <li>• pro zahradní program jako výplň ztraceného bednění, plotové prvky, základové pasy, patky, desky apod., v tloušťce do 900 mm</li> <li>• lze použít s přísadami Betonplast a Winterfrost ze sortimentu Stavební chemie KVK (bližší specifikace viz technické listy příslušných přísad)</li> </ul>
<b>Vlastnosti produktu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• směs není vhodná pro povrchy podléhající obrusu</li> </ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podklad musí být suchý, prostý prachu, volných kousků, nosný, nezmrzlý</li> <li>• podklad je nutné před nanášením čerstvé směsi zdrsnit, odmastit a důkladně navlhčit; při nedostatečném navlhčení se může cementový potěr v důsledku rychlého odsátí vody odtrhnout od podkladu</li> <li>• vhodně je provést penetraci (například Penetrolmix S8202A ze sortimentu KVK)</li> <li>• plovoucí potěry je nutné pokládat na vhodnou oddělovací vrstvu (stlačitelné tepelné nebo zvukové izolace)</li> </ul>
<b>Rozmíchání a zpracování materiálu</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) K rozdělání použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.</li> <li>2) Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce.</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 nanášené 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>• cementová vrstva nesmí zůstat v žádném případě v zimním období dlouhodobě neošetřena</li> <li>• ošetřování vyrobené cementové vrstvy provádět dle příslušných norem ČSN 73 2400 a ČSN P ENV 206</li> <li>• pro zamezení vzniku trhlin je třeba respektovat pracovní a konstrukční spáry, provést obvodové dilatace svislých stavebních prvků, jako jsou pilíře, stěny apod.; dilatační spáry se umístí v závislosti na velikosti a tvaru půdorysu zhotovované plochy</li> <li>• 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 a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování</li> <li>• při použití výrobku pro spárování dlažby používejte výrobek pouze jedné provozovny (označení KO, DE, KU v kódu výrobku)</li> </ul>
<b>Bezpečnost práce</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maltová směs vytváří po smíchání s vodou alkalickou směs</li> <li>• při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky</li> <li>• při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a konzultujte s očním lékařem</li> <li>• po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem</li> <li>• další pokyny viz bezpečnostní list výrobku – k dispozici na webových stránkách KVK</li> </ul>
<b>Likvidace obalů</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prázdný pytel, fólie a nepotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu</li> </ul>



Technické parametry	Závazné
Pevnost v tlaku po 28 dnech (třída C20)	min. 20 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech (třída F5)	min. 5 MPa
Uvolňování nebezpečných látek (deklarace druhu materiálu)	CT
Propustnost vody	NPD
Odolnost proti obrusu	NPD
Propustnost vodní páry	NPD
Zvuková izolace	NPD
Reakce na oheň	třída A1 <sub>fl</sub>
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 750 kg.m <sup>-3</sup>
Spotřeba záměšové vody na 25 kg pytel	cca 2,5 l
Zrnitost směsi	0 – 4 mm
Spotřeba směsi 0422 při tloušťce vrstvy 50 mm	cca 95 kg.m <sup>-2</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 2 000 kg.m <sup>-3</sup>
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 25 kg pytle	cca 0,27 m <sup>2</sup> při tloušťce 50 mm
Obsahuje	vápencový písek, pojiva a modifikující přísady

Vysvětlivky: NPD - žádný ukazatel nebyl stanovený

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

#### 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, 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
- zkoušky se provádějí dle ČSN EN 13 813
- 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

#### CE štítek pro volně ložený materiál

0422 KVK cementový potěr hrubý	
	
Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 71 Kunčice nad Labem; IČ: 48173029, Česká republika 16 Kód 0422, Prohlášení o vlastnostech č. 0422/2016 EN 13 813	
Cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách CT – C20 – F5	
Reakce na oheň	A1 <sub>fl</sub>
Uvolňování nebezpečných látek	CT
Propustnost vody	NPD
Pevnost v tlaku	C20
Pevnost v tahu za ohybu	F5
Odolnost proti obrusu	NPD
Propustnost vodní páry	NPD
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD