

KVK CEMENTOVÝ POTĚR HRUBÝ OTĚRUVZDORNÝ 0422 KO, DE

0422 KO, DE

- Deklarace**
- EN 13 813 CT – C20 – F5 – A22
 - cementový potěrový materiál (CT) pro vnitřní použití ve stavbách podle EN 13813:2002, určený pro potěry namáhané na ohrus
 - cementový potěr pro exteriéry
- Použití**
- 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)
 - tvoří podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí
 - pro spárování a kladení dlažby na vnitřní podlahové konstrukce
 - podlahy ve sklepích, garážích, dílnách
 - pro zahradní program jako výplň ztraceného bednění, plotové prvky, základové pasy, patky, desky apod., v tloušťce do 900 mm
 - lze použít s přísadami Betonplast a Winterfrost ze sortimentu Stavební chemie KVK (bližší specifikace viz technické listy příslušných přísad)
- Vlastnosti produktu**
- směs je vhodná pro povrchy podléhající ohrusu
- Příprava podkladu**
- podklad musí být suchý, prostý prachu, volných kousků, nosný, nezmrzlý
 - podklad je nutné před nanesením čerstvé směsi zdrsnit, odmastit důkladně navlhčit; při nedostatečném navlhčení se může cementový potěr v důsledku rychlého odsátí vody odtrhnout od podkladu
 - vhodné je provést penetraci (například Penetrolmix S8202A ze sortimentu KVK)
 - plovoucí potěry je nutné pokládat na vhodnou oddělovací vrstvu (stlačitelné tepelné nebo zvukové izolace)
- 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.
- 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
 - čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu
 - teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C; **POZOR:** za vyšších teplot se může doba tuhnutí a tvrdnutí zkrátit
 - cementová vrstva nesmí zůstat v žádném případě v zimním období dlouhodobě neošetřena
 - ošetřování vyrobené cementové vrstvy provádět dle příslušných norem ČSN 73 2400 a ČSN P ENV 206
 - 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
 - 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
 - při použití výrobku pro spárování dlažby používejte výrobek pouze jedné provozovny (označení KO, DE, KU v kódu výrobku)
- 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



| 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 | A 22 |
| Propustnost vodní páry | NPD |
| Zvuková izolace | NPD |
| Reakce na oheň | třída A1 _{fl} |
| Zvuková pohltivost | NPD |
| Tepelný odpor | NPD |
| Odolnost proti chemickému vlivu | NPD |

| Technické parametry | Informativní |
|---|--|
| Sypná hmotnost suché směsi | cca 1 500 – 1 700 kg.m ⁻³ |
| Spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel | cca 2,5 – 3,5 l |
| Zrnitost směsi | 0 – 4 mm |
| Spotřeba směsi 0422 při tloušťce vrstvy 50 mm | cca 95 kg.m ² |
| Objemová hmotnost čerstvé malty | cca 2 100 – 2 200 kg.m ⁻³ |
| Teploty při zpracování | min. 5 °C |
| Vydatnost jednoho 25 kg pytle | cca 0,27 m ² při tloušťce 50 mm |
| Obsahuje | křemičitý 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 – A22 | |
| Reakce na oheň | A1 _{fl} |
| Uvolňování nebezpečných látek | CT |
| Propustnost vody | NPD |
| Pevnost v tlaku | C20 |
| Pevnost v tahu za ohybu | F5 |
| Odolnost proti obrusu | A22 |
| Propustnost vodní páry | NPD |
| Zvuková izolace | NPD |
| Zvuková pohltivost | NPD |
| Tepelný odpor | NPD |
| Odolnost proti chemickému vlivu | NPD |