

KVK BETONOVÝ POTĚR 20 MPa

OTĚRUVZDORNÝ

0420 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 obrus
- betonový potěr pro exteriéry

Použití

- provádění betonových potěrů připojených i plovoucích na vnitřní i vnější podlahové konstrukce
- v tloušťce 30 - 60 mm
- pro spárování a kladení dlažby na vnitřní podlahové konstrukce
- podlahy ve sklepích, garážích, dílnách
- zdění všech druhů zdiva, kde je požadována vyšší pevnost
- lze použít s přísadami Betonplast a Winterfrost ze sortimentu Stavební chemie KVK

Vlastnosti produktu

- směs je vhodná pro povrchy podléhající obrusu

Příprava podkladu

- podklad musí být suchý, prostý prachu, volných kousků, nosný, nezmrzlý
- podklad je nutné před nanesením čerstvé směsi zdrsnit, odmastiť a navlhčit
- vhodné je provést penetraci (například Penetrolmix S8202A ze sortimentu KVK)

Rozmíchání a zpracování materiálu

- K rozdělení použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.
- Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce.

Upozornění

- dodatečné přidávání kameniva, pojiva a příсад k hotové směsi nebo její prosévání je nepřípustné
- při teplotách pod 5 °C (vzduch i podklad) a při očekávaných mrazech nepoužívat
- osetřování vyrobené betonové vrstvy provádět dle příslušných norem
- 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

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

Likvidace obalů

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

Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:
 - v papírových pytlích po 40 kg
 - na paletách EUR 1,2 t, krytých folií
 - ve vagónech ČD i auty
- skladovat v suchu, chránit před vlhkem, přímým slunečním svitem, na dřevěných paletách a v původním uzavřeném obalu
- při dodržení těchto podmínek je doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu



Technické parametry
Závazné

| | |
|---|------------------------|
| Pevnost v tlaku po 28 dnech (třída C 20) | 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 _{II} |
| Zvuková pohltivost | NPD |
| Tepelný odpor | NPD |
| Odolnost proti chemickému vlivu | NPD |

Technické parametry
Informativní

| | |
|---|--|
| Sygnifikantní hmotnost suché směsi | cca 1 700 kg.m ⁻³ |
| Spotřeba zájměsové vody na 40 kg pytel | cca 5,0 - 5,5 l |
| Zrnitost směsi | 0 - 4 mm |
| Spotřeba směsi 0420 při tloušťce vrstvy 50 mm | cca 95 kg.m ² |
| Objemová hmotnost čerstvé malty | cca 2 100 kg.m ⁻³ |
| Teploty při zpracování | min. 5 °C |
| Vydátnost jednoho 40 kg pytle | cca 0,43 m ² při tloušťce 50 mm |
| Obsahuje | křemičitý písek, pojiva a modifikující přísady |

Vysvětlivky: NPD - žádný ukazatel nebyl stanovený

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**

| 0420 KVK betonový potěr 20 MPa | |
|---|------------------|
| | |
| Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 61 Kunčice nad Labem; IČ: 48173029, Česká republika 05 Kód 0420, Prohlášení o vlastnostech č. 0420/2013 EN 13 813 | |
| Cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách CT – C20 – F5 – A22 | |
| Reakce na oheň | A1 _{II} |
| 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 |