

KVK BETONOVÝ POTĚR 12 MPa

0412 KO, DE, KU

0412 KO, DE, KU



| | |
|--|---|
| Deklarace | <ul style="list-style-type: none"> • EN 13 813 CT – C12 – F3 • cementový potěrový materiál (CT) pro vnitřní použití ve stavbách dle EN 13813:2002, určený pro potěry, které nejsou namáhané na ohrus • betonový potěr pro interiéry |
| Použití | <ul style="list-style-type: none"> • směs pro podkladní a výplňový beton s pevností v tlaku 12 MPa • k provádění malých betonářských prací zejména uvnitř budov s nízkou vlhkostí vzduchu • jako beton základů v prostředí bez vlivu mrazu • v případě použití armovací výztuže pouze v suchém prostředí • beton není vhodný do agresivního prostředí • v tloušťce 30 – 60 mm |
| Vlastnosti produktu | <ul style="list-style-type: none"> • vhodný pro méně náročné konstrukce a podlahy bez nároků na ohrus |
| Příprava podkladu | <ul style="list-style-type: none"> • podklad musí být dostatečně vyzrálý a vyschlý, bez prachu a nečistot, volných kousků, výkvětů, nosný, nezmrzlý • podklad je nutné před nanesením čerstvé směsi zdrsnit, odmastit a navlhčit • vhodné je provést penetraci (například Penetrolmix S8202A ze sortimentu KVK) |
| Rozmíchání a zpracování materiálu | <ol style="list-style-type: none"> 1) K rozmíchání použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. 2) Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce. 3) Směs se rozmíchává v běžné nebo kontinuální míchačce nebo elektrickým míchadlem. |
| Upozornění | <ul style="list-style-type: none"> • 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 • čerstvě provedené potěry je nutné chránit před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem • povrch vlhčit nebo jej chránit před rychlým vysycháním • údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí, tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování; tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování |
| Bezpečnost práce | <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| Likvidace obalů | <ul style="list-style-type: none"> • prázdný pytel, fólii a nepotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu |
| Expedice a skladování | <ul style="list-style-type: none"> • expedice tohoto produktu probíhá: <ul style="list-style-type: none"> • v papírových pytlích po 40 kg • na paletách EUR 1,2 t, krytých fólií • ve vagónech ČD i auty • skladovat v suchu, chránit před vodou a vlhkem • při dodržení těchto podmínek je doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby vyznačeném na obalu |

| Technické parametry | Závazné |
|---|-------------|
| Pevnost v tlaku po 28 dnech (třída C 12) | min. 12 MPa |
| Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech (třída F3) | min. 3 MPa |
| Uvolňování nebezpečných látek (deklarace druhu materiálu) | CT |
| Propustnost vody | NPD |
| Odolnost proti ohrusu (Böhme) | NPD |
| Propustnost vodní páry | NPD |
| Zvuková izolace | NPD |
| Reakce na oheň | třída A1 |
| Zvuková pohltivost | NPD |
| Tepelný odpor | NPD |
| Odolnost proti chemickému vlivu | NPD |

| Technické parametry | Informativní |
|---|---|
| Sypná hmotnost suché směsi | cca 1 700 kg.m ⁻³ |
| Spotřeba záměsové vody na 40 kg pytel | cca 4,0 l |
| Zrnitost směsi | 0 - 4 mm |
| Objemová hmotnost čerstvé malty | cca 2 100 kg.m ⁻³ |
| Teploty při zpracování (podklad, prostředí) | min. 5 °C |
| Spotřeba materiálu na 1 m ² při tloušťce 50 mm | cca 95 kg suché směsi |
| Vydatnost jednoho 40 kg pytle | cca 0,42 m ² při tloušťce 50 mm |
| Obsahuje | křemičitý (KO,DE) nebo vápencový (KU) písek vhodné zrnitosti, pojivo a hygienicky nezávadné přísady |

Vysvětlivky: NPD - žádný ukazatel nebyl stanovený


Zajištění kvality

- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří
- zkoušky se provádějí dle ČSN EN 13 813
- ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001
- základním předpokladem úspěšné aplikace je dodržování předepsaných technologických postupů

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

| | |
|---|-----------------|
| 0412 KVK Betonový potěr 12 MPa | |
|  | |
| Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 61 Kunčice nad Labem; IČ: 48173029, Česká republika 15 Kód 0412, Prohlášení o vlastnostech č. 0412/2015 EN 13 813 | |
| Cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách CT – C12 – F3 | |
| Reakce na oheň | A1 _n |
| Uvolňování nebezpečných látek | CT |
| Propustnost vody | NPD |
| Pevnost v tlaku | C12 |
| Pevnost v tahu za ohybu | F3 |
| Odolnost proti ohrusu | NPD |
| Propustnost vodní páry | NPD |
| Zvuková izolace | NPD |
| Zvuková pohltivost | NPD |
| Tepelný odpor | NPD |
| Odolnost proti chemickému vlivu | NPD |