

KVK BETONOVÝ POTĚR 30 MPa OTĚRUVZDORNÝ 0430 KO, DE

0430 KO, DE

Deklarace	- EN 13 813 CT – C30 – F6 – A22 - cementový potěrový materiál (CT) pro vnitřní použití ve stavbách podle EN 13813:2002, určený pro potěry namáhané na ohrus - betonový potěr pro exteriéry
Použití	- provádění betonových potěrů připojených i plovoucích na vnitřní i vnější podlahové konstrukce - v tloušťce 30 - 60 mm - pro výrobu betonových dílců – překladů, dlaždic, věnců s vyztužením - podlahy ve sklepech, 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 ohrusu - mrazuvzdorný
Příprava podkladu	- podklad musí být suchý, prostý prachu, volných kousků, nosný, nezmrzlý - podklad je nutné před nanášením čerstvé směsi zdrsnit, odmastit 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 přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřípustné - při teplotách pod 5 °C (vzduch i podklad) a při očekávaných mrazech nepoužívat - ošetřování vyrobené betonové vrstvy provádět dle příslušných norem ČSN 73 2400 a ČSN P ENV 206 - 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
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
Likvidace obalů	prázdný pytel, fólii a nespotrebovaný 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 fólií - 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 30)	min. 30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech (třída F6)	min. 6 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 1 750 kg.m ⁻³
Spotřeba záměsové vody na 40 kg pytel	cca 6,0 l
Zrnitost směsi	0 - 4 mm
Spotřeba směsi 0430 při tloušťce vrstvy 50 mm	cca 98 kg.m ⁻²
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 2 200 kg.m ⁻³
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 40 kg pytle	cca 0,41 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

0430 KVK betonový potěr 30 MPa	
	
Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 61 Kunčice nad Labem; IČ: 48173029, Česká republika 05 Kód 0430, Prohlášení o vlastnostech č. 0430/2013 EN 13 813	
Cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách CT – C30 – F6 – A22	
Reakce na oheň	A1 _{fl}
Uvolňování nebezpečných látek	CT
Propustnost vody	NPD
Pevnost v tlaku	C30
Pevnost v tahu za ohybu	F6
Odolnost proti obrusu	A22
Propustnost vodní páry	NPD
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD