

KVK CEMENTOVÝ POTĚR 30 MPa 0430 KU



Deklarace	<ul style="list-style-type: none"> • EN 13 813 CT – C30 – F6 • cementový potěrový materiál (CT) pro vnitřní použití ve stavbách podle EN 13813:2002, který není určen pro potěry podléhající obrusu • cementový potěr pro exteriéry
Použití	<ul style="list-style-type: none"> • 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) • pro výrobu betonových dílců – překladů, 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 (bližší specifikace viz technické listy příslušných přísad)
Vlastnosti produktu	<ul style="list-style-type: none"> • směs není vhodná pro povrchy podléhající obrusu • mrazuvzdorný
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> • podklad musí být suchý, prostý prachu, volných kousků, nosný, nezmrzlý • podklad je nutné před nanesením čerstvé směsi zdrsnit, odmastit a 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	<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. 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 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
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 – k dispozici na webových stránkách KVK
Likvidace obalů	<ul style="list-style-type: none"> • prázdný pytel, fólii a nespotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu



Technické parametry	Závazné
Pevnost v tlaku po 28 dnech (třída C30)	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	NPD
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 1 800 kg.m ⁻³
Spotřeba záměšové vody na 25 kg resp. 40 kg pytlů	cca 2,8 l resp. cca 4,5 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 25 kg resp. 40 kg pytle	cca 0,26 m ² resp. cca 0,41 m ² 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 a 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
- 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

0430 KVK cementový potěr 30 MPa	
	
Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 71 Kunčice nad Labem; IČ: 48173029, Česká republika 05 Kód 0430, Prohlášení o vlastnostech č. 0430/2016 EN 13 813	
Cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách CT – C30 – F6	
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	NPD
Propustnost vodní páry	NPD
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD