

# KVK BETONOVÝ POTĚR 30 MPa OTĚRUVZDORNÝ 0430 KO, DE

0430 KO, DE

<b>Deklarace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 13 813 CT – C30 – F6 – A22</li> <li>cementový potěrový materiál (CT) pro vnitřní použití ve stavbách podle EN 13813:2002, určený pro potěry namáhané na ohrus</li> <li>betonový potěr pro exteriéry</li> </ul>
<b>Použití</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>provádění betonových potěrů připojených i plovoucích na vnitřní i vnější podlahové konstrukce</li> <li>v tloušťce 30 - 60 mm</li> <li>pro výrobu betonových dílců – překladů, dlaždic, věnců s vyztužením</li> <li>podlahy ve sklepích, garážích, dílnách</li> <li>zdění všech druhů zdiva, kde je požadována vyšší pevnost</li> <li>lze použít s přísadami Betonplast a Winterfrost ze sortimentu Stavební chemie KVK</li> </ul>
<b>Vlastnosti produktu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>směs je vhodná pro povrchy podléhající ohrusu</li> <li>mrazuvzdorný</li> </ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>podklad musí být suchý, prostý prachu, volných kousků, nosný, nezmrzlý</li> <li>podklad je nutné před nanášením čerstvé směsi zdrsnit, odmastit a navlhčit</li> <li>vhodné je provést penetraci (například Penetrolmix S8202A ze sortimentu KVK)</li> </ul>
<b>Rozmíchání a zpracování materiálu</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>K rozdělání použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.</li> <li>Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce.</li> </ol>
<b>Upozornění</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřípustné</li> <li>při teplotách pod 5 °C (vzduch i podklad) a při očekávaných mrazech nepoužívat</li> <li>ošetřování vyrobené betonové vrstvy provádět dle příslušných norem ČSN 73 2400 a ČSN P ENV 206</li> <li>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</li> </ul>
<b>Bezpečnost práce</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>malťová směs vytváří po smíchání s vodou alkalickou směs</li> <li>při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky</li> <li>při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a konzultujte s očním lékařem</li> <li>po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem</li> </ul>
<b>Likvidace obalů</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>prázdný pytel, fólii a nespotrebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu</li> </ul>
<b>Expedice a skladování</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>expedice tohoto produktu probíhá: <ul style="list-style-type: none"> <li>v papírových pytlích po 40 kg</li> <li>na paletách EUR 1,2 t, krytých fólií</li> <li>ve vagónech ČD i auty</li> </ul> </li> <li>skladovat v suchu, chránit před vlhkem, přímým slunečním svitem, na dřevěných paletách a v původním uzavřeném obalu</li> <li>při dodržení těchto podmínek je doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu</li> </ul>



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 <sub>fl</sub>
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 750 kg.m <sup>-3</sup>
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 <sup>-2</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 2 200 kg.m <sup>-3</sup>
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 40 kg pytle	cca 0,41 m <sup>2</sup> 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 <sub>fl</sub>
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