

KVK CEMENTOVÝ POTĚR 25 MPa

0425 KO, DE

0425 KO, DE

Deklarace	<ul style="list-style-type: none"> • EN 13 813 CT – C25 – F5 – A22 • cementový potěrový materiál (CT) pro vnitřní použití ve stavbách podle EN 13813:2002, určený pro potěry namáhané na ohrus • 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 10 – 60 mm (tloušťka vrstvy plovoucích potěrů se provádí vždy podle statického výpočtu) • pro spárování a kladení dlažby na vnitřní podlahové konstrukce • tvoří podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí • 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 (bližší specifikace viz technické listy příslušných přísad)
Vlastnosti produktu	<ul style="list-style-type: none"> • směs je vhodná pro povrchy podléhající ohrusu • 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) • plovocí 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, fólie 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 25 kg • na paletách EUR 1,2 t, krytých fólií • ve vagónech ČD i auty



Technické parametry	Závazné
Pevnost v tlaku po 28 dnech (třída C25)	min. 25 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 (Böhme)	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 1 650 kg.m ⁻³
Spotřeba záměšové vody na 25 kg pytel	cca 4,0 l
Zrnitost směsi	0 – 1,25 mm
Spotřeba směsi 0425 při tloušťce vrstvy 40 mm	cca 70 kg.m ⁻²
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 2 100 kg.m ⁻³
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 25 kg pytle	cca 0,35 m ² při tloušťce 40 mm
Obsahuje	křemičitý písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikující příměsi, pozitivně ovlivňující vlastnosti čerstvé malty

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

- 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

0425 KVK cementový potěr 25 MPa	
	
Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 71 Kunčice nad Labem; IČ: 48173029, Česká republika 05 Kód 0425, Prohlášení o vlastnostech č. 0425/2016 EN 13 813	
Cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách CT – C25 – F5 – A22	
Reakce na oheň	A1 _{fl}
Uvolňování nebezpečných látek	CT
Propustnost vody	NPD
Pevnost v tlaku	C25
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