

KVK CEMENTOVÁ OMÍTKA STROJNÍ 0640 KO, DE

Deklarace	<ul style="list-style-type: none"> • obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP) podle EN 998 - 1:2010
Použití	<ul style="list-style-type: none"> • strojní provádění omítek tam, kde je požadována vyšší pevnost omítky v tloušťce 10 – 50 mm (max. 30 mm na střepech) • vhodný podklad pro jemné štukové omítky řady 0300 ze sortimentu KVK • vhodná do interiéru i exteriéru • případně vhodná jako konečná omítká ve sklepích • lze použít jako postřík před použitím jádrových omítek KVK
Vlastnosti produktu	<ul style="list-style-type: none"> • mrazuvzdorná • zrnitost do 1,1 mm (KO), do 1,4 mm (DE) • vyšší pevnost • zrnitost omítky umožňuje zpracovat povrch čerstvé omítky s výsledným hrubším povrchem, bez nutnosti následného štukování • není vhodná pro zdění pórobetonových a skleněných tvárnic a sádrových bloků
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> • podklad musí být prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, podkladu nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý • podklad musí být maximálně rovinný a spáry mezi stavebními dílci musí být vyplněny • před nanesením omítky 0640 je nutné na všechny druhy podkladu, kromě cihelného zdiva, provést podkladní postřík cementovou maltou • hladké betonové plochy upravit kotvicím nátěrem, např. 0570, 0571 nebo 0572 Polymercementovým můstkem ze sortimentu KVK
Rozmíchání a zpracování materiálu	<ol style="list-style-type: none"> 1) K rozdělení použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. 2) Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce. 3) Malta se nanáší strojně na podklad v tloušťce min. 10 mm a srovná se hliníkovou latí. 4) Po zavadnutí se povrch malty zatočí.
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 • ošetřování aplikované omítky provádět dle příslušných norem • během aplikace a zrání je nutné omítnuté plochy po dobu 48 hodin chránit před prudkým vysycháním • 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 nespoteřovaný 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 35 kg • na paletách EUR 1,225 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



Technické parametry	Závazné
Pevnost v tlaku po 28 dnech (kategorie CS III)	3,5 – 7,5 MPa
Přídržnost po 28 dnech - způsob odtržení (FP)	min. 0,30 MPa (FP:A)
Kapilární absorpce vody (kategorie W 0)	není předepsána
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 20
Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry}$ (tabulková hodnota, P = 50 %)	max. 0,83 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Reakce na oheň	třída A1
Doba zpracovatelnosti	min. 3 hodiny
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 15

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 600 kg.m ⁻³
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 2,0 MPa
Spotřeba záměsové vody na 35 kg pytle	cca 5,0 l
Zrnitost směsi	0 – 1,1 mm (KO), 0 – 1,4 mm (DE)
Spotřeba směsi 0640 při tloušťce vrstvy 15 mm	cca 24 kg.m ²
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 850 kg.m ⁻³
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 35 kg pytle	cca 1,45 m ² omítky o tloušťce 15 mm
Obsahuje	křemičitý písek vhodné zrnitosti, pojiva a hygienicky nezávadné modifikující příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty

Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

Zajištění kvality

- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří
- nezávislá kontrola je prováděna autorizovanou osobou
- zkoušky se provádějí dle ČSN EN 998 - 1
- 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

0640 KVK cementová omítka strojní	
	
Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 71 Kunčice nad Labem; IČ: 48173029, Česká republika 05 Kód 0640, Prohlášení o vlastnostech č. 0640/2013 EN 998-1	
Občejná malta pro vnější / vnitřní omítku (GP), použití pro ukončovací práce na stěnách, pilířích, přičkách a stropech.	
Pevnost v tlaku	Kategorie CS III (3,5 – 7,5 N/mm ²)
Přídržnost po 28 dnech – způsob odtržení (FP)	min. 0,30 N/mm ² (FP:A)
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	Kategorie W0
Propustnost vodních par	μ max. 20
Tepelná vodivost ($\lambda_{10, dry}$)	0,83 W/mK (tabulková hodnota; P = 50 %)
Trvanlivost (zmrazování/rozmrazování)	min. 15 cyklů