

KVK JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA STROJNÍ 0630 DE, KU



Deklarace	<ul style="list-style-type: none"> • obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP) podle EN 998 - 1:2016
Použití	<ul style="list-style-type: none"> • strojní provádění jednovrstvých omítek v tloušťce 10 – 50 mm (max. 30 mm na stropěch) • vhodný podklad pro malbu, fasádní nátěry, šlechtěné omítky, popřípadě štuky ze sortimentu KVK • vhodná i pro omítání pórobetonových tvárníc • pro stěny i strop
Vlastnosti produktu	<ul style="list-style-type: none"> • mrazuvzdorná • zrnitost do 0,9 mm (0630 DE), do 1,1 mm (0630 KU) • strojní i ruční zpracování • zrnitost omítky umožňuje zpracovat povrch čerstvé omítky tak, že není nutné následné štukování
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> • podklad musí být prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý • podklad musí být maximálně rovinný a spáry mezi stavebními dílci musí být vyplněny • při aplikaci na velmi savé podklady je nutné je řádně navlhčit • před nanesením omítky 0630 DE, KU je velmi vhodné, v závislosti na podkladu, provést podkladní postřík cementovou maltou 0640 KVK Cementová omítká strojní • hladké betonové plochy se upraví kotvicím nátěrem, např. 0570, 0571
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. 3) Malta se nanáší strojně na podklad v tloušťce min. 10 mm a srovná se hliníkovou latí. 4) Po zavadnutí se povrch malty zatočí. 5) Aplikace malty na pórobetonové zdivo se provádí ve dvou krocích. V prvním kroku se natahuje vrstva cca 5 mm, ve druhém cca 5 mm. Při prvním kroku lze použít armovací tkaninu, která se vtlačí do omítky. 6) Přechody materiálů v podkladu je nutno ošetřit vložením armovací sítě.
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 • omítnuté plochy je nutné po dobu 48 hodin chránit před prudkým vysycháním • ošetřování aplikované omítky provádět dle příslušných norem • 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 nespotřebovaný 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 40 kg • na paletách EUR 1,2 t, krytých fólií • volně ložené • 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

	0630 DE	0630 KU
Pevnost v tlaku po 28 dnech (kategorie CS II)	1,5 – 5 MPa	1,5 – 5 MPa
Přidržnost po 28 dnech - způsob odtržení (FP)	min. 0,20 MPa (FP:A)	min. 0,20 MPa (FP:A)
Kapilární absorpce vody (kategorie W _{c0})	není předepsána	není předepsána
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 15	max. 15
Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$ (tabulková hodnota, P = 50 %)	max. 0,67 W.m ⁻¹ .K ⁻¹	max. 0,67 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Reakce na oheň	třída A1	třída A1
Doba zpracovatelnosti	min. 3 hodiny	min. 3 hodiny
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10	min. 10
Obsah nebezpečných látek	viz Bezpečnostní list	

Technické parametry
Informativní

	0630 DE	0630 KU
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 500 kg.m ⁻³	cca 1 500 kg.m ⁻³
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 0,7 MPa	min. 0,7 MPa
Spotřeba záměsové vody na 40 kg pytel	cca 8,0 l	cca 8,0 l
Zrnitost směsi	0 – 0,9 mm	0 – 1,1 mm
Spotřeba směsi 0630 při tloušťce vrstvy 10 mm	cca 14 kg.m ⁻²	cca 14 kg.m ⁻²
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 600 kg.m ⁻³	cca 1 700 kg.m ⁻³
Teploty při zpracování	min. 5 °C	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 40 kg pytle (tloušťka omítky 10 mm)	cca 2,85 m ²	cca 2,85 m ²
Obsahuje	křemičitý písek vhodné zrnitosti, pojiva, hygienicky nezávadné modifikující příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty	vápencový písek vhodné zrnitosti, pojiva, 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

0630 KVK jednovrstvá omítká strojní	
	
Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 71 Kunčice nad Labem IČ: 48173029, Česká republika 05 Kód 0630, Prohlášení o vlastnostech č. 0630/2013 EN 998-1	
Občejná malta pro vnější / vnitřní omítku (GP), použití pro ukončovací práce na stěnách, pilířích, příčkách a střepech.	
Pevnost v tlaku	Kategorie CS II (1,5 – 5,0 N/mm ²)
Přidržnost po 28 dnech – způsob odtržení (FP)	min. 0,20 N/mm ² (FP:A)
Reakce na oheň	A1
Absorbce vody	Kategorie W _{c0}
Propustnost vodních par	μ max. 15
Tepelná vodivost ($\lambda_{10,dry}$)	0,67 W/mK (tabulková hodnota; P = 50 %)
Trvanlivost (zmrazování/rozmrzávání)	min. 10 cyklů