

KVK JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA STROJNÍ 0630 DE, KU

Deklarace	<ul style="list-style-type: none"> • obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP) podle EN 998 - 1:2010
Použití	<ul style="list-style-type: none"> • strojní provádění jednovrstvých omítek v tloušťce 10 – 50 mm (max. 30 mm na střepech) • vhodný podklad pro malbu, fasádní nátěry, šlechtěné omítky, popřípadě štuky ze sortimentu KVK • vhodná i pro ruční omítání pórobetonových tvárnic • 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 • vhodná i pro ruční omítání pórobetonových tvárnic
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 nutné na všechny druhy podkladu provést podkladní postřík cementovou maltou • hladké betonové plochy se upraví 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. 5) V případě použití na pórobetonové tvárnice doporučujeme nejprve natáhnout první vrstvu (cca 2 mm) a následující den natáhnout další vrstvu (do celkové tloušťky 5 – 10 mm). 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, 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 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



Technické parametry
Závazné

	0630 DE	0630 KU
Pevnost v tlaku po 28 dnech (kategorie CS II)	1,5 – 5 MPa	1,5 – 5 MPa
Přidrženost po 28 dnech - způsob odtržení (FP)	min. 0,20 MPa (FP:A)	min. 0,20 MPa (FP:A)
Kapilární absorpce vody (kategorie W0)	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

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 omítka 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	
Obyčejná malta pro vnější / vnitřní omítku (GP), použití pro ukončovací práce na stěnách, pilířích, příčkách a stropech.	
Pevnost v tlaku	Kategorie CS II (1,5 – 5,0 N/mm ²)
Přidrženost po 28 dnech – způsob odtržení (FP)	min. 0,20 N/mm ² (FP:A)
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	Kategorie W0
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