

# KVK JEDNOVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA STROJNÍ A RUČNÍ 0330 KU



<b>Deklarace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP) podle EN 998-1:2016</li> </ul>
<b>Použití</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• strojní i ruční provádění vnitřních i vnějších omítek v tloušťce 5 – 10 mm</li> <li>• velmi vhodná na omítání pórobetonových tvárnic a povrchovou úpravu monolitických betonových konstrukcí</li> <li>• pro stěny i strop</li> </ul>
<b>Vlastnosti produktu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jemný, prodyšný štuk</li> <li>• podklad pro malbu, tapety nebo vnější dekorativní nátěr</li> <li>• mrazuvzdorný</li> <li>• omítání pórobetonových tvárnic ve dvou krocích</li> </ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podklad musí být dostatečně zatvrdlý, suchý, prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý</li> <li>• podklad musí být maximálně rovný a spáry mezi stavebními dílci musí být vyplněny, chybějící části zdiva a díry musí být vyspraveny</li> <li>• před omítáním slabých vrstev je nutné podklad navlhčit</li> <li>• nejprve provést předběžný postřík (vyplnění spár, sjednocení podkladu) a po zaschnutí nanést základní vrstvu</li> <li>• silně nebo rozdílně nasákové podklady je nutné napenetrovat např. produktem Penetrolmix S 8202 A ze sortimentu KVK</li> <li>• hladké betonové plochy upravit kotvicím nátěrem 0570, 0571 nebo polymercementovým můstkem 0572 ze sortimentu KVK</li> </ul>
<b>Rozmíchání a zpracování materiálů</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) K rozmíchání použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.</li> <li>2) Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce. K míchání je vhodné použít vrtačku s míchacím nástavcem.</li> <li>3) Při <b>strojní aplikaci</b> se malta nanáší na podklad v tloušťce 5 – 10 mm.</li> <li>4) Srovná se latí a po zavadnutí se zatočí (vhodná je tzv. houba).</li> <li>5) <b>Aplikace malty na pórobetonové zdivo</b> se provádí ve dvou krocích.</li> <li>6) V prvním kroku se natahuje vrstva cca 5 mm, ve druhém cca 5 mm.</li> <li>7) Při prvním kroku lze použít armovací tkaninu, která se vtlačí do omítky. Rohy oken, dveří a vnější rohy zdiva je rovněž třeba zpevnit armovací tkaninou.</li> <li>8) Po zavadnutí se zatočí (vhodná je tzv. houba).</li> </ol>
<b>Upozornění</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dodržovat technologickou přestávku mezi zděním a omítáním nejméně 4 – 6 týdnů</li> <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>• 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 musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování</li> </ul>
<b>Bezpečnost práce</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maltová 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> <li>• další pokyny viz bezpečnostní list výrobku – k dispozici na webových stránkách KVK</li> </ul>



Technické parametry	Závazné
Pevnost v tlaku po 28 dnech (kategorie CS II)	1,5 – 5 MPa
Přídržnost po 28 dnech - způsob odtržení (FP)	min. 0,18 MPa (FP:A)
Kapilární absorpce vody (kategorie W <sub>c0</sub> )	není předepsána
Faktor difúzního odporu vodní páry $\mu$	max. 15
Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$ (tabulková hodnota, P = 50 %)	max. 0,47 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
Reakce na oheň	třída A1
Doba zpracovatelnosti	3 hodiny
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10
Obsah nebezpečných látek	viz Bezpečnostní list

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 400 kg.m <sup>3</sup>
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 0,7 MPa
Spotřeba záměšové vody na 40 kg pytel	cca 10,0 l
Zrnitost směsi	0 – 0,5 mm
Spotřeba směsi 0330 při tloušťce vrstvy 5 mm	cca 6 kg.m <sup>2</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 650 kg.m <sup>3</sup>
Teploty při zpracování	5 – 25 °C
Vydatnost jednoho 40 kg pytle	cca 6 m <sup>2</sup> omítky o tloušťce 5 mm
Obsahuje	vápencový písek, 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.

- Likvidace obalů**
- prázdný pytel, fólii a nespotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu
- Expedice a skladování**
- expedice tohoto produktu probíhá:  
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
- 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