

KVK BŘIZOLIT 0700 KU

0700 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"> • pro ruční a strojní provádění vrchních omítek zrnité struktury v tloušťce cca 15 mm • vhodným podkladem jsou jádrové omítky ze sortimentu KVK • vhodná do interiéru i exteriéru • nevhodným podkladem jsou hladké štukové plochy, nátěry, malby, podklady z uhlazených cementových stěrek – např. armovací stěrky (lepidlo + armovací tkanina)
Vlastnosti produktu	<ul style="list-style-type: none"> • vápenocementová omítka na bázi šedého cementu • prodyšná • vodoodpudivá úprava • mrazuvzdorná • zrnitost do 4 mm • zpracování omítky škrábáním, pomocí mlýnku stříkáním nebo strojem MTEC M3 • vhodná pro ruční a strojní zpracování
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> • podklad musí být dostatečně zatvrdlý, suchý, prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý • před nanesením omítky v letních měsících je nutné podklad dostatečně navlhčit a řádně zdrsnit • spodní vyztuženou jádrovou omítku je nutné předem zdrsnit mřížkovou škrabkou • v případě velkých nerovností je třeba podklad vyrovnat • při rekonstrukci podklad napenetrovat (např. Penetrolmix S8202A ze sortimentu KVK) • pokud je podklad nově připravován např. 0600 (0610) KVK Jádrová omítka, je nutno povrch začerstva upravit, např. ozubeným hladítkem (6 mm)
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) Pro ruční zpracování doporučujeme použít kontinuální michačku D30 (viz servis KVK) a takto rozmíchaný materiál umístit do velké nádoby, kde se provede opětovné promíchání 4) Malta se nanese na vyztuženou jádrovou omítku klasickým omítáním zednickou lžící (nesmí se stěrkovat) a to v jednom pracovním kroku v tloušťce cca 15 mm. 5) Omítku lze strojně aplikovat pomocí stroje MTEC M3. 6) Nanesená omítka se lehce uhladí hladítkem a mírně mlží při očekávaných vyšších teplotách. 7) Po částečném zatvrdnutí (pozor na přeschnutí omítky) se oškrábe ocelovým hřebem. 8) Povrch oškrábané omítky se po zaschnutí očistí měkkým kartáčem. 9) Po naředění lze aplikovat jako povrchovou vrstvu stříkáním. 10) Pro venkovní omítky jsou potřeba zvláštní ochranná opatření: <ul style="list-style-type: none"> - dostatečné navlhčení (penetrace) - zabránění rychlému odparu vody z čerstvé omítky vlivem slunečního záření, větru, případně průvanu (zastínění) - povrch omítky má být bez trhlin (vlasové trhliny v omezeném rozsahu neovlivňují vlastnosti omítky)



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 W0)	není předepsána
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 20
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	max. 0,83 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Reakce na oheň	třída A1
Doba zpracovatelnosti	min. 3 hodiny
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 500 kg.m ⁻³
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 0,7 MPa
Spotřeba záměsové vody na 40 kg pytel	cca 7,5 l
Zrnitost směsi	0 – 4 mm
Spotřeba směsi 0700 při tloušťce vrstvy 15 mm	cca 27 kg.m ²
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 900 kg.m ⁻³
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 40 kg pytle	cca 1,5 m ² omítky o tloušťce 15 mm
Obsahuje	vápencové písky, 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.

Upozornění

- 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
- 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
- **barevnost produktu je uvedena v podkladech a závisí na momentální barevnosti přírodního kameniva používaného jako plnivo, barevné odchylky různých šarží nejsou důvodem k reklamaci!**

Bezpečnost práce

- 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

- 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, uvedené technické parametry výrobce deklaruje pro standardní zpracování škrábáním
- 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