

# KVK BŘIZOLIT SE SLÍDOU

šedý, světle šedý, světle zelený, bahama, šedohnědý, světle hnědý

## 0702 – 0707 KU

0702 – 0707 KU



### Deklarace

- obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP) podle EN 998 - 1:2010

### Použití

- 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

### Vlastnosti produktu

- vápenocementová omítka na bázi šedého cementu s přidavkem slídy a barevného pigmentu
- prodyšná
- vodoodpudivá úprava
- mrazuvzdorná
- zrnitost do 4 mm
- zpracování omítky škrábáním, pomocí mlýnku stříkáním nebo strojem M3
- vhodná pro ruční a strojní zpracování

### Příprava podkladu

- 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 zdrsňit
- spodní vyzrálou jádrovou omítku je nutné předem zdrsňit 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

- 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 vyzrálou jádrovou omítku klasickým omítáním zednickou lžicí (nesmí se stěrkovat) a to v jednom pracovním kroku v tloušťce cca 15 mm.
- 5) Omítku lze strojně aplikovat pomocí stroje M3.
- 6) Nanesená omítka se lehce uhladí hladítkem a mírně mizí při očekávaných vyšších teplotách.
- 7) Po částečném zatvrdnutí (pozor na přeschnutí omítky) se oškrábe ocelovým hřebenem.
- 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:
  - 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 $\mu$	max. 20
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	max. 0,83 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
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 <sup>-3</sup>
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 0,7 MPa
Spotřeba záměsové vody na 40 kg pytel	cca 8,5 l
Zrnitost směsi	0 - 4 mm
Spotřeba směsi při tloušťce vrstvy 15 mm	cca 27 kg.m <sup>-2</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 900 kg.m <sup>-3</sup>
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 40 kg pytle	cca 1,5 m <sup>2</sup> omítky o tloušťce 15 mm
Obsahuje	vápencové písky, pojiva a hygienicky nezávadné modifikující příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty

#### Upozornění

- dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřípustné
- 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

#### 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
- 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