

KVK RENOVAČNÍ VÁPENNÁ ZDICÍ A SPÁROVACÍ MALTA 0261 KU, KO



Deklarace	<ul style="list-style-type: none"> • obyčejná malta pro zdění (G) podle EN 998 – 2 :2016, třídy M5
Použití	<ul style="list-style-type: none"> • základní malta renovačního vápenného systému KVK • lícové stavební konstrukce z cihel nebo kamene • obnovení spár u neomítaných historických konstrukcí • sklepní prostory • spárování lícového zdiva historických objektů • dozdivání historického zdiva • velmi vhodná při renovacích fasád a historických objektů
Vlastnosti produktu	<ul style="list-style-type: none"> • prodyšná • tradiční česká receptura • difúzně otevřená • konečná úprava – zahlázením, zabroušením • na přání možno upravit zrnitost nebo barvu (nutno předem konzultovat s technickou podporou KVK) • pouze pro ruční zpracování
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> • stará spárovací malta se odstraní do potřebné hloubky cca 2 – 3 cm (vždy konzultujte se statikem; především u kleneb) • zdivo se důkladně očistí od prachu a zbytků omítky nebo malty • podklad vždy vlhčit • do očištěných spár se vtláče spárovací malta 0261 a po zavadnutí se zahladí, případně druhý den se lehce přebrousí kartáčem pro finální úpravu (po dokončení je vhodné zdivo a skloněné plochy opatřit hydrofobní úpravou např. KVK BPS hydrofob) • méně soudržné zdivo je možné částečně zpevnit KVK Zpevňovačem omítek
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 aplikuje na připravený podklad. 4) Nanáší se zpravidla do spár o šířce od 10 mm do max. 40 mm. Při návrhu systému využijte technické podpory KVK. 5) Konečná úprava musí zachovat difúzní otevřenost, proto se musí velmi lehce zahladit, případně zdrsnit.
Ošetřování	<ul style="list-style-type: none"> • opravené plochy při suchém počasí, účincích větru či slunečním záření musí být chráněny proti rychlému vysychání buď opatrným vlhčením nebo eventuálním zastíněním • z důvodu zamezení vzniku trhlin nesmí být prostory v průběhu tuhnutí omítky ani krátkodobě vytápěny • malta musí být na počátku tuhnutí a tvrdnutí chráněna před rychlým vyschnutím; maltu rovněž chráníme před přímým proudem vody nebo deště • k podpoření tuhnutí bez tvorby trhlin a zamezení kondenzace, je nutno hlavně v suterénních sklepních snížit vysokou vlhkost vzduchu a to větráním, odvlhčením apod.; relativní vlhkost vzduchu by měla dosahovat max. 65 %
Upozornění	<ul style="list-style-type: none"> • 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 se sanační práce nesmějí provádět • do úplného vyschnutí maltu chránit před mrazem, deštěm a rychlým vysušením • povrchové úpravy je nutné provést před začátkem zimního období • 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



Technické parametry	Závazné
Pevnost v tlaku po 28 dnech (třída M5)	min. 5 MPa
Soudržnost (tabulková hodnota)	min. 0,15 MPa (FP:A)
Přídržnost v tahu za ohybu	NPD
Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$ (tabulková hodnota, P = 50 %)	max. 1,0 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Absorbce vody	max. 1,0 kg/m ² .min. ^{0,5}
Obsah chloridů	max. 0,05 %
Propustnost vodních par (tabulková hodnota)	15/35
Reakce na oheň	třída A1
Doba zpracovatelnosti	min. 2 hodiny
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10
Obsah nebezpečných látek	viz Bezpečnostní list

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 400 – 1 500 kg.m ⁻³
Spotřeba záměsové vody na 30 kg pytel	cca 4,5 - 6,0 l (KU), cca 5,0 - 6,0 l (KO)
Zrnitost směsi	0 – 2,5 mm, na vyžádání 0 - 4 mm
Objemová hmotnost čerstvé malty	1 900 – 2 100 kg.m ⁻³
Teploty při zpracování	5 – 25 °C
Spotřeba na 1m ³ čerstvé malty (orientační)	1 600 kg suché směsi
Obsahuje	vápencové (KU) nebo křemičité (KO) písky vhodné zrnitosti, vápenná pojiva, vhodné pucolánové přísady, modifikační příměsi pozitivně ovlivňující vlastnosti čerstvé malty

Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

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, fólie a nespotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu

Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:
v papírových pytlích po 30 kg
na paletách EUR 1,2 t, krytých fólií
- 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 požadavků ČSN EN 998 – 2
- 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