

KVK RENOVAČNÍ VÁPENNÁ ZDICÍ A SPÁROVACÍ MALTA 0261 KO



Deklarace	<ul style="list-style-type: none"> obyčejná malta pro zdění (G) podle EN 998 – 2 :2010, 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 dozdívání 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 – zahrazením, 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 zavaznutí se zahradí, 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 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 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 zahradit, 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 eventuelním zastíněním z důvodu zamezení vzniku trhlin nesmí být prostory v průběhu tuhnutí omítky ani krátkodobě vytápěny k podpoření tuhnutí bez tvorby trhlin a zamezení kondenzace, je nutno hlavně v suterénních sklepech 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 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 (počáteční smyková pevnost – tabulková hodnota)	min. 0,15 MPa (FP:A)
Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$ (tabulková hodnota, P = 50 %)	max. 1,0 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Reakce na oheň	třída A1
Doba zpracovatelnosti	min. 2 hodiny
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 400 - 1 500 kg.m ⁻³
Spotřeba záměsové vody na 30 kg pytel	cca 5,0 - 6,0 l
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	min. 5 °C
Spotřeba na 1m ³ čerstvé malty (orientační)	1 600 kg suché směsi
Obsahuje	křemičitý písek, vápenná pojiva, vhodné přísady, neobsahuje cement

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 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
- 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 988 – 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