

KVK THERMOMALTA ZDICÍ 5 MPa 0990 KO



Deklarace	<ul style="list-style-type: none"> návrhová ¹⁾ lehká malta pro zdění (L) dle EN 998 - 2:2016, třídy M 5 <small>1) Návrhová malta = malta pro níž volí výrobce složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny přeepsané vlastnosti.</small>
Použití	<ul style="list-style-type: none"> určena pro zdění z thermoizolačních zdicích materiálů pro exteriéry i interiéry nevytváří tepelné mosty a výrazně zvyšuje tepelný odpor systému zdiva
Vlastnosti produktu	<ul style="list-style-type: none"> cementová malta o konečné pevnosti v tlaku minimálně 5 MPa vylehčená vynikající tepelně izolační vlastnosti mrazuvzdorná není vhodná pro zdění skleněných tvárnic a sádrových bloků pouze pro ruční zpracování
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> podklad se musí před nanášením malty očistit od prachu a nečistot předem navlhčit při zdění na velmi savé materiály, zvláště při teplém počasí, je třeba podklad předem namočit, aby se zamezilo rychlému vysušení malty
Rozmíchání a zpracování materiálů	<ol style="list-style-type: none"> K rozmíchání použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce.
Upozornění	<ul style="list-style-type: none"> 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 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
Bezpečnost práce	<ul style="list-style-type: none"> malťová 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	<ul style="list-style-type: none"> prázdný pytel, fólii a nespoteřovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu
Expedice a skladování	<ul style="list-style-type: none"> expedice tohoto produktu probíhá: <ul style="list-style-type: none"> v papírových pytlích po 30 kg na paletách EUR po 630 kg, krytých fólií autocisternou volně ložený do max. vzdálenosti 150 km 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



Technické parametry	Závazné
Pevnost v tlaku po 28 dnech (třída M 5)	min. 5 MPa
Soudržnost-pevnost ve smyku (tab. hodnota)	min. 0,15 MPa
Přidrženost v tahu za ohybu	NPD
Kapilární absorpce vody	max. 0,20 kg.m ⁻² .min ^{-0,5}
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	cca 1 000 kg.m ⁻³
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 30
Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$ (tabulková hodnota, P = 50 %)	max. 0,25 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Reakce na oheň	třída A1
Doba zpracovatelnosti	min. 2 hodiny
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 15
Obsah chloridů	max. 0,05 %
Obsah nebezpečných látek	viz Bezpečnostní list

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 700 kg.m ⁻³
Spotřeba záměsové vody na 30 kg směsi	cca 13,0 l
Zrnitost směsi	0 – 1 mm
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 200 kg.m ⁻³
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Spotřeba (orientační)	z 30 kg pytle vznikne cca 35 – 45 l čerstvé malty
Vydatnost (orientační) z jednoho 30 kg pytle	cca 40 m ² při tl. 1 mm
Obsahuje	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.

Zajištění kvality

- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří
- prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, notifikovaná osoba 1020
- zkoušky se provádějí dle 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

CE štítek pro volně ložený materiál

0990 KVK Thermomalta zdicí 5 MPa	
 1020	
Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 71 Kunčice nad Labem IČ: 48173029, Česká republika 05 Kód 0990, Prohlášení o vlastnostech č. 0990/2013 EN 998-2	
Návrhová lehká malta pro zdění (L), k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky - ve zdivu stěn, pilířů a příček.	
Pevnost v tlaku	Třída M 5
Soudržnost-pevnost ve smyku (tabulková hodnota)	0,15 N/mm ²
Přidrženost v tahu za ohybu	NPD
Reakce na oheň	A1
Obsah chloridů	max. 0,05 %
Absorpce vody	max. 0,20 kg/m ² .min. ^{0,5}
Propustnost vodních par	μ max. 30
Tepelná vodivost ($\lambda_{10,dry}$) (tabulková hodnota; P = 50 %)	0,25 W/m.K
Trvanlivost (zmrazování/rozmrazování)	min. 15 cyklů
Obsah nebezpečných látek	viz Bezpečnostní list