

# KVK RENOVAČNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA 0260 KO



## Deklarace

- sanační malta pro vnitřní/vnější omítku (R) podle EN 998 – 1:2010
- splňuje požadavky směrnice WTA – 2-9-04/D „Sanační omítkové systémy“

## Použití

- základní omítky renovačního vápenného systému KVK
- stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí a zasolením
- sklepy, vlhké a prosolené zdivo
- spárování lícového zdiva historických objektů
- velmi vhodná při renovacích fasád a historických objektů

## Vlastnosti produktu

- prodyšná
- vysoce pórovitá
- vodoodpudivá – vnitřně hydrofobizovaná
- difúzně otevřená
- vylehčená
- konečná úprava – zahrazením, zatočením nebo 0200 KVK Sanačním štukem

## Příprava podkladu

- stará a zasolená omítky se odstraní do výše cca 80 - 100 cm nad viditelnou hranici vlhkosti, případně dle individuálního doporučení projektu nebo technické podpory KVK
- spáry se vyškrábou do hloubky 1 - 2 cm a zdivo se důkladně očistí od prachu a zbytků omítky
- savý podklad navlhčit
- jako podklad lze použít 0265 KVK Tradiční vápenná omítky



## 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, např. ručním míchadlem.
- 3) Malta se aplikuje na zatvrdlý KVK postřík.
- 4) Nanáš se zpravidla v jedné vrstvě od 20 mm do max. 30 mm. U podkladů vykazujících vyšší zatížení vlhkostí a solemi je potřeba nanášení ve dvou vrstvách, přičemž musí mít každá vrstva tloušťku min. 10 mm. Při návrhu systému využijte technické podpory KVK
- 5) V případě aplikace 2 vrstev se doporučuje předcházející vrstvu zdrsnit ve vodorovném směru.
- 6) Plocha se nehladí hladítkem, pouze se strhne latí.
- 7) Konečná úprava musí zachovat difúzní otevřenost, proto se musí „filcovat“ velmi lehce.
- 8) Jako konečnou úpravu lze použít také 0200 KVK Sanační štuk.
- 9) Vrchní vrstvy nesmí negativně ovlivnit propustnost systému pro vodní páru. Nátěry musí vyrovnat nasákavost navazujících omítek.  
Doporučené nátěry:  
- Exteriér – silikonová nebo siloxanová fasádní barva  
- Interiér – silikátová nebo vápenná interiérová barva
- 10) Doporučujeme využít konzultaci s technickou podporou KVK

## Ošetřování

- omítnuté plochy musí být při suchém počasí, účincích větru či slunečním záření chráněny proti rychlému vysychání buď opatrným vlhčením nebo eventuelním zastíněním
- z důvodu zamezení vzniku trhlin nesmí být prostory v průběhu tuhnutí ani krátkodobě vytápěny
- k podpoření tvorby hydrofobity 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 %

Technické parametry	Závazné
Pevnost v tlaku po 28 dnech (kategorie CS II)	1,5 - 5 MPa
Poměr pevnosti tlak/tah za ohybu po 28 dnech	max. 3
Přidrznost po 28 dnech - způsob odtržení (FP)	min. 0,18 MPa (FP:A)
Kapilární absorpce vody po 24 hodinách	> 0,3 kg.m <sup>-2</sup>
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	< 12
Hloubka průniku vody v mm	< 5
Tepelná vodivost λ <sub>10,dry</sub> (tabulková hodnota, P = 50 %)	max. 0,42 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
Reakce na oheň	třída A1
Doba zpracovatelnosti	min. 2 hod
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10
Obsah vzduchu v čerstvé maltě	min. 25 %
Odolnost vůči působení soli	vyhovuje zkoušce
Pórovitost malty po 28 dnech	min. 40 %

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 100 kg.m <sup>-3</sup>
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 0,7 MPa
Spotřeba záměsové vody na 30 kg pytel	cca 8,0 - 9,0 l
Zrnitost směsi	0 - 1,25 mm na vyžádání 0 - 2,5 mm (pouze ruční zpracování)
Spotřeba směsi 0260 při tloušťce vrstvy 20 mm	cca 25 kg.m <sup>-2</sup>
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 30 kg pytle	cca 1,2 m <sup>2</sup> omítky o tloušťce 20 mm
Obsahuje	křemičitý písek, pojiva, perlit EP, modifikační přísady zajišťující vysokou poréznost

#### 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 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

#### 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  
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 požadavků WTA a ČSN EN 988 – 1
- 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