

KVK RENOVAČNÍ OMÍTKA JEDNOVRSTVÁ 0250 KO



Deklarace

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

Použití

- základní omítka sanačního systému
- stavební konstrukce poškozené vlhkostí
- sklepy, vlhké a prosolené zdivo
- velmi vhodná při renovacích fasád pro vytváření bosází a dalších fasádních prvků v jedné vrstvě až do 40 mm
- ruční i strojní zpracování

Vlastnosti produktu

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

Příprava podkladu

- stará a zasolená omítka 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
- jako podklad se aplikuje podhoz s max. 50% pokrytím 0220 KVK Sanační postřík, savý podklad vlhčit

Rozmíchání a zpracování materiálu

- 1) K rozdělání 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 0220 KVK Sanační postřík.
- 4) Nanáš se zpravidla v jedné vrstvě od 20 mm do max. 40 mm, přičemž u podkladů vykazujících vyšší zatížení vlhkostí a solemi je potřeba nanášení ve dvou vrstvách, každá vrstva musí mít 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 0200 KVK Sanační štuk.
- 9) Vrchní vrstvy sanačních omítek WTA nesmí negativně ovlivnit propustnost systému pro vodní páru. Nátěry musí vyrovnat nasákavost navazujících omítek s nízkou nasákavostí povrchu omítek sanačních.
Doporučené nátěry: Exteriér – silikonová nebo siloxanová fasádní barva
Interiér – silikátová nebo vápenná interiérová barva
- 10) Při strojní aplikaci je vhodné použít Univerzální stroj pro omítání M-TEC duo mix Plus.
- 11) Doporučujeme využít technickou podporu KVK.

Ošetřování

- omítnuté 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 sanační malty ani krátkodobě vytápěny
- k podpoření tvorby hydrofobity sanačních omítek 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
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 0,7 MPa
Poměr pevnosti tlak/tah za ohybu po 28 dnech	< 3
Přidržitost po 28 dnech - způsob odtržení (FP)	min. 0,18 MPa (FP:A)
Kapilární absorpce vody po 24 hodinách	> 0,3 kg.m ⁻²
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	< 12
Hloubka průniku vody v mm	< 5
Teplná vodivost λ _{10,dry} (tabulková hodnota, P = 50 %)	max. 0,42 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Reakce na oheň	třída A1
Doba zpracovatelnosti	min. 2 hodiny
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10
Obsah vzduchu v čerstvé maltě	> 25 %
Odolnost vůči působení soli	odolává
Pórovitost malty po 28 dnech	> 40 %

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 100 kg.m ⁻³
Spotřeba záměsové vody na 30 kg pytel	cca 8,0 - 8,5 l
Zrnitost směsi	0 - 1,25 mm
Spotřeba směsi 0250 při tloušťce vrstvy 20 mm	cca 25 kg.m ⁻²
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 30 kg pytle	cca 1,2 m ² 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