

# KVK SANAČNÍ OMÍTKA PODKLADNÍ 0230 KO



## Deklarace

- sanační malta pro vnitřní/vnější podkladní omítku (R) podle EN 998 – 1:2016
- odpovídá požadavkům dle WTA – směrnice 2-9-04/D „Sanační omítkové systémy“

## Použití

- podkladní omítky sanačního systému
- ruční i strojní zpracování
- stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí
- sklepy, vlhké a prosolené zdivo, zdivo pod úrovní terénu
- slouží k vyrovnání povrchu zdiva a zároveň i jako pórovitá jádrová omítky pro ukládání solí v případě vysoce zasoleného podkladu (lze použít jako odsolovací, obětovaná)

## Vlastnosti produktu

- prodyšná
- pórovitá
- vodoodpudivá
- difúzně otevřená
- vylehčená
- má dodatečně tepelně izolační vlastnosti
- slouží k vyrovnání hrubých nerovností podkladu
- vrstva pro ukládání solí v případě vysoce zasoleného podkladu
- možno použít pod 0210 KVK a 0250 KVK

## Příprava podkladu

- stará a prosolená omítky se odstraní do výše cca 80 – 100 cm nad viditelnou hranici vlhkosti nebo poškození
- spáry se vyškrábou do hloubky 1 – 2 cm a zdivo se důkladně mechanicky očistí od prachu a zbytků omítky
- jako podklad se aplikuje podhoz s max. 50% pokrytím 0220 KVK Sanační postřík

## Rozmíchání a zpracování materiálu

- 1) K rozmíchání 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 0220 KVK Sanační postřík.
- 4) Nanáší se zpravidla ve vrstvě 15 - 30 mm, přičemž u vícevrstevných systémů musí mít každá vrstva tloušťku min. 10 mm.
- 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 nesmí „filcovat“.
- 8) Pro strojní aplikaci doporučujeme použít strojní omítací zařízení PFT G4 s domíchávacím zařízením.
- 9) 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 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
Přídržnost po 28 dnech – způsob odtržení (FP)	min. 0,18 MPa (FP:A)
Kapilární absorpce vody po 24 hodinách	> 1 kg.m <sup>-2</sup>
Faktor difúzního odporu vodní páry $\mu$	< 18
Hloubka průniku vody	> 5 mm
Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$ (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 hodiny
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10
Obsah vzduchu v čerstvé maltě	> 20 %
Pórovitost malty po 28 dnech	> 35 %
Obsah nebezpečných látek	viz Bezpečnostní list

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 200 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 l
Zrnitost směsi	0 – 2,5 mm
Spotřeba směsi 0230 při tloušťce vrstvy 20 mm	cca 25 kg.m <sup>-2</sup>
Teploty při zpracování	5 – 25 °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

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

#### 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 při 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, fólii a nespoteřovaný 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
- 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 WTA a ČSN EN 998 – 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