

KVK RENOVAČNÍ IZOLAČNÍ OMÍTKA 0255 KO

0255 KO

Deklarace	<ul style="list-style-type: none"> obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítky (GP) podle EN 998 – 1:2010, třída CS IV, W2
Použití	<ul style="list-style-type: none"> základní omítka pro soklové části domů pro ruční zpracování směsi pro utěsnění proti netlakové i tlakové vodě do max. 0,5 MPa součást injektážních systémů proti vztlínající vlhkosti KVK (viz. aplikační postup „Chemické clony KVK) jako základní vyrovnávací omítka pod stěrkové izolace KVK ve spodní stavbě a suterénech součást sanačních systémů KVK především ve spodní stavbě a suterénech (viz. aplikační postup „Sanační systémy KVK) pro vytváření fabionů v systémech stěrkových izolací KVK (využijte technické podpory KVK)
Vlastnosti produktu	<ul style="list-style-type: none"> vodoodpudivá vysoká přídržnost rychlé tvrdnutí mrazuvzdornost konečná úprava zahrazením
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> podklad musí být dostatečně pevný, zbavený všech nesoudržných částic, oleje, solí a prachu spáry se vyškrábou do hloubky 1 - 2 cm a zdivo se důkladně očistí, volné a chybějící místa dozdít na velmi hladké podklady, případně kde není možné vyškrábnout spáry, aplikovat podhoz s 50% pokrytím 0220 KVK Sanační postřik
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) Pro ruční rozmíchání je vhodné použít míchačku se 600 otáčkami/min se šroubovým nebo dvoukotoučovým míchadlem. 4) Po 2,5 min míchání se malta nechá 2 minuty stát, znovu se 2 minuty promíchá a může se ihned zpracovávat. 5) Malta se aplikuje na zatvrdlý 0220 KVK Sanační postřik nebo dostatečně navlhčený, připravený a savý podklad (viz. příprava podkladu). 6) Nanáší se zpravidla v jedné vrstvě od 10 mm do 20 mm, při potřebě větších tloušťek je nutné nanášet druhou vrstvu na důkladně zdrsňenou předchozí po min. 2 dnech. 7) V případě aplikace 2 vrstev se doporučuje předcházející vrstvu zdrsňit ve vodorovném směru. 8) Finální plocha: <ul style="list-style-type: none"> - pokud se omítka zachová jako finální (např. sokl) zahradí se povrch hladítkem - podklad pod izolační stěrky KVK – stáhnout latí do roviny bez ostrých hran - součást sanačních systémů KVK zdrsňit ve vodorovném směru. 9) Při aplikaci větších ploch (nad 10 m² nebo m²) je nutno zvážit dilatace. 10) Doporučujeme využít konzultaci s technickou podporou KVK
Ošetřování	<ul style="list-style-type: none"> omítnuté plochy musí být při suchém počasí, účincích větru či slunečním záření chráněny proti rychlému vysychání buď opatrným vlhčením nebo eventuelním zastíněním ztuhlou maltu již neředit vodou ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem 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 IV)	$\geq 6,0$ MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 5 MPa
Přidrznost po 28 dnech - způsob odtržení (FP)	min. 0,7 MPa (FP:A)
Kapilární absorpce vody (kategorie W2)	$c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 25
Tepelná vodivost $\lambda_{10, \text{dry}}$ (tabulková hodnota, P = 50 %)	max. $0,78 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
Reakce na oheň	třída A1
Doba zpracovatelnosti	cca 60 min
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 400 - 1 600 $\text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$
Hloubka průsaku tlakovou vodou (EN 12390-8)	voda neprosákne do podkladního betonu
Spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel	cca 4,0 - 5,0 l
Zrnitost směsi	0 - 0,63 mm
Spotřeba směsi 0255 při tloušťce vrstvy 10 mm	cca $16,6 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 25 kg pytle	cca $1,3 \text{ m}^2$ omítky o tloušťce 10 mm
Obsahuje	křemičitý písek, pojiva, modifikační přísady pozitivně ovlivňující vlastnosti

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 statem schválenou skládku odpadu

Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:
v papírových pytlích po 25 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 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