

KVK ŠTUK VNĚJŠÍ JEMNÝ 0310 KO, DE, KU

0310 KO, DE, KU

Deklarace	obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP) podle EN 998-1:2010
Použití	- ruční provádění vnitřních i vnějších omítek v tloušťce cca 2 – 3 mm - vhodným podkladem jsou KVK Jádrové omítky řady 0600 (mimo 0625) - pro stěny i strop
Vlastnosti produktu	- jemný, prodyšný štuk - podklad pro malbu, tapety nebo vnější dekorativní nátěr - mrazuvzdorný
Příprava podkladu	- podklad musí být dostatečně zatvrdlý, suchý, prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý - před nanesením KVK omítky 0310 je vhodné zdrsňit spodní zavazutou jádrovou omítku mřížkovou škrabkou - při rekonstrukci podklad napenetrovat (např. výrobkem Penetrolmix S8202A, kotvicím nátěrem 0570 nebo 0571 ze sortimentu KVK), popř. i navlhčit
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. 3) Štuk se nanese ve slabé vrstvě na podklad. 4) Po zavadnutí se zatočí plstěným hladítkem nebo tzv. houbou.
Upozornění	- 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 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 - další pokyny viz bezpečnostní list výrobku – k dispozici na webových stránkách KVK
Likvidace obalů	prázdný pytel, fólii a nepotřebovaný 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



Technické parametry

Závazné

	0310 KO, DE	0310 KU
Pevnost v tlaku po 28 dnech (kategorie CS II)	1,5 – 5 MPa	1,5 – 5 MPa
Přídržnost po 28 dnech - způsob odtržení (FP)	min. 0,18 MPa (FP:A)	min. 0,18 MPa (FP:A)
Kapilární absorpce vody (kategorie W0)	není předepsána	není předepsána
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 15	max. 15
Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$ (tabulková hodnota, P = 50 %)	max. 0,67 W.m ⁻¹ .K ⁻¹	max. 0,67 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Reakce na oheň	třída A1	třída A1
Doba zpracovatelnosti	3 hodiny	3 hodiny
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 15	min. 15

Technické parametry

Informativní

	0310 KO, DE	0310 KU
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 250 kg.m ⁻³	cca 1 100 kg.m ⁻³
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 0,7 MPa	min. 0,7 MPa
Spotřeba záměsové vody na 30 kg pytl	cca 7,5 l	cca 7,5 l
Zrnitost směsi	0 – 0,6 mm	0 – 0,5 mm
Spotřeba směsi 0310 při tloušťce vrstvy 2 mm	cca 2,6 kg.m ⁻²	cca 2,6 kg.m ⁻²
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 950 kg.m ⁻³	cca 1 800 kg.m ⁻³
Teploty při zpracování	5 – 25 °C	5 – 25 °C
Vydatnost jednoho 30 kg pytle (omítka o tloušťce 2 mm)	cca 12 m ²	cca 12 m ²
Obsahuje	křemičitý písek vhodné zrnitosti, pojiva, hygienicky nezávadné modifikující příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty	vápencový písek vhodné zrnitosti, pojiva, 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
- nezávislá kontrola je prováděna autorizovanou osobou
- zkoušky se provádějí dle 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