

0620 K, E, U

KVK JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA 0620 K, E, U

Deklarace	<ul style="list-style-type: none"> • obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP) podle ČSN EN 998 - 1:2003
Použití	<ul style="list-style-type: none"> • ruční provádění jednovrstvých omítek v tloušťce 5 - 15 mm • vhodná do interiéru i exteriéru • vhodný podklad pro malbu, fasádní nátěry, nástřiky a šlechtěné omítky • pro stěny i strop
Vlastnosti produktu	<ul style="list-style-type: none"> • mrazuvzdorná • zrnitost do 1,25 mm (0620 K, E), do 1,1 mm (0620 U) • pouze pro ruční zpracování
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> • podklad musí být prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý • podklad musí být maximálně rovinný a spáry mezi stavebními dílci musí být vyplněny • před nanesením omítky 0620 K, E, U je nutné na všechny druhy podkladu provést podkladní postřík cementovou maltou • hladké betonové plochy se upraví kotvicím nátěrem, např. 0570 K ze sortimentu KVK
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) Malta se nanese na podklad ručně a srovná se latí. 4) Po zavaznutí se povrch malty zatočí.
Upozornění	<ul style="list-style-type: none"> • 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 nepoužívat • ošetřování vyrobené betonové vrstvy provádět dle příslušných norem • 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 a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování
Bezpečnost práce	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • prázdný pytel, fólii a nespotrebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu



Technické parametry	Závazné	
	0620 K, E	0620 U
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
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1 300 - 1 700 kg.m ⁻³	1 500 - 1 700 kg.m ⁻³
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 10	max. 10
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	max. 0,78 W.m ⁻¹ .K ⁻¹	max. 0,78 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Reakce na oheň	třída A1	třída A1
Doba zpracovatelnosti	min. 3 hodiny	min. 3 hodiny
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10	min. 10

Technické parametry	Informativní	
	0620 K, E	0620 U
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 400 kg.m ⁻³	cca 1 500 kg.m ⁻³
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 0,7 MPa	min. 0,7 MPa
Spotřeba záměsové vody na 40 kg pytel	cca 8,0 l	cca 7,5 l
Zrnitost směsi	0 - 1,25 mm	0 - 1,1 mm
Spotřeba směsi 0620 při tloušťce vrstvy 10 mm	cca 18 kg.m ⁻²	cca 18 kg.m ⁻²
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 550 kg.m ⁻³	cca 1 850 kg.m ⁻³
Teploty při zpracování	min. 5 °C	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 40 kg pytle (tloušťka omítky 10 mm)	cca 2,2 m ²	cca 2,2 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

Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:
 - v papírových pytlích po 40 kg
 - na paletách EUR 1,2 t, krytých fólií
 - ve vagónech ČD i auty
- skladovat v suchu, chránit před vodou, vlhkem
- při dodržení uvedených podmínek je doba skladování 6 měsíců od data výroby vyznačeném na obalu

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 9001:2000

Ochrana životního prostředí

- při výrobě jsou dodržovány zásady ochrany životního prostředí uplatňované v souladu s ČSN EN ISO 14001:2004