



SAKRET VK

lícová malta

Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech, s konstrukčními požadavky ve zdivu stěn, pilířů a příček, dle ČSN EN 998-2:2016 ed.3, označení G, třída M 5.

Oblast použití:

- pro stěny
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro ruční zpracování
- pro zdivo s nasákavostí větší než 5 %
- k jednokrokovému zdění a spárování pohledového a lícového savého zdiva
- odolná proti povětrnostním vlivům
- hydraulicky tuhne
- dobře zpracovatelná

Složení materiálu:

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv (cement, vápený hydrát) a kameniva zrnitosti 0 – 4 mm.

Technické vlastnosti:

zrnitost	0 - 4 mm
spotřeba záměsové vody na 1 (30 kg) pytel	cca 5 l
doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny
pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 5,0 N/mm ²
objemová hmotnost čerstvé malty	1,8 – 1,9 kg/dm ³
sypaná hmotnost suché směsi	1,5 – 1,6 kg/dm ³
teplota pro zpracování	+ 5 až + 25°C
barva	šedá

ostatní barvy: žlutá, červenohnědá, hnědá, světle šedá, bílá, béžová min. odběr 42 ks

Spotřeba/vydatnost:

Z jednoho 30 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 18,5 litrů čerstvé malty, což vydá na cca 1,1 – 2,5 m² podle druhu a formátu cihel. Z 1 tuny vznikne cca 620 l čerstvé malty.

Požadavky na podklad:

Podklad musí být čistý, bez prachu. U silně nasákavých zdících prvků a při teplém počasí je nutné zdící prvky řádně navlhčit, aby nedošlo k rychlému odsátí záměsové vody.

Zpracování:

- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- lze míchat všemi typy míchaček
- směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné

Aplikace:

- směs se rozmíchá buď v běžné míchačce, kontinuální míchačce nebo elektrickým míchadlem
- konzistence malty po rozmíchání má být tužší, ale dostatečně plastická
- je nutné rozdělat vždy tolik malty, aby nedocházelo ke změnám konzistence, aby netuhla než bude zpracována ve zdivu
- probarvená malta musí být vždy rozmíchávána se stejným množstvím záměsové vody, aby nedocházelo ke změnám odstínu
- lícová malta nesmí být připravována spolu s jinými maltami obsahujícími vápno

Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

Balení:

V papírových ventilových pytlích po 30 kg.

Způsob a doba skladování:


Průmyslově vyráběné suché maltové směsi musí být při skladování chráněny před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %). Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.



SAKRET VK

lícová malta

Bezpečnost:	Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.
První pomoc:	Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

 1020	
Výrobce: SAKRET CZ k.s 277 08 Ledčice 150 05	
EN 998-2 VK Prohlášení o vlastnostech č.: PV/CZ/069/2016 Návrhová obyčejná malta pro zdění, k použití ve venkovních stavebních částech	
Pevnost v tlaku:	třída M 5
Počáteční pevnost ve smyku: (tabulková hodnota)	0,15 N/mm ²
Obsah chloridů:	≤ 0,1 %
Reakce na oheň:	třída A1
Absorpce vody:	≤ 0,2 (kg/m ² .min. ^{0,5})
Propustnost vodních par: (tabulková hodnota)	μ 15/35
Tepelná vodivost (λ_{10,dry}): (tabulková průměrná hodnota, P= 50%)	1,17 W/m.K
Trvanlivost: součinitel mrazuvzdornosti 0,75 pro 10 cyklů (zmrazování/rozmrazování)	
Nebezpečné látky:	viz. BL

NPD – žádný ukazatel nebyl stanoven

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných technických listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavenišť však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší závazky z předběžných kupních smluv. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné požadavky.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

12/2018