

AKURIT KSM

Vápenný tenkovrstvový štuk

Lahká malta na vnútornú/vonkajšiu omietku LW CS I podľa STN 998-1

- jemná štruktúra vhodná na filcovanie
- zvýšená príľnavosť a prídržnosť k podkladu
- s drobným prídavkom bieleho cementu
- farba prírodná biela
- výhradne na použitie v interiéri



Použitie

- na štukovanie vápenných, vápenno-cementových a cementových jadrových omietok
- nie je vhodná ako podkladová vrstva pod obklady
- výhradne na použitie v interiéri

Vlastnosti

- trieda reakcie na oheň A1 - nehorľavá
- ľahko spracovateľná
- minerálna
- difúzne otvorená

Technické údaje

druh malty podľa STN EN 998-1	LW CS I
zrornosť	0 – 0,5 mm
zámesová voda	cca 9,0 l/bal. á 25 kg
objemová hmotnosť v suchom stave	cca 1,3 kg/dm ³
pevnosť v tlaku (28 dní)	0,4 – 2,5 N/mm ²
príľnavosť k podkladu (pri odtrhnutí podľa A, B, C)	≥ 0,08 N/mm ²
kapilárna vztlínivosť (podľa STN EN 998-1)	Wc2
koefficient dif. odporu μ (tab. hodnota podľa STN EN 1745)	5/20
tepelná vodivosť (tab. hodnota podľa STN EN 1745)	≤ 0,45 W/mK (P 50 %) ≤ 0,49 W/mK (P 90 %)

Uvedené údaje sú priemerné údaje zistené pri laboratórnych skúškach vykonávaných podľa príslušných noriem. Zmeny uvedených dát pri praktickej aplikácii sú možné a nie sú dôvodom na reklamáciu materiálov.

Spotreba

- cca 2,5 kg/m²/2 mm hr. vrstvy
- spotreba závisí najmä od kvality (zrnitosti) podkladu

Zloženie

- vápenný hydrát podľa STN EN 459-1
- drobný podiel bieleho cementu podľa STN EN 197-1
- jemné triedené kremičité piesky
- prísady na zlepšenie spracovateľnosti a výsledných vlastností materiálu

Podklad

Všeobecne

- vápenné, trasovo-vápenné, vápenno-cementové a cementové jadrové omietky, vrátane ponechávaných prídržných a súdržných pôvodných omietok

Vlastnosti/skúšky

- podklad nesmie byť zasiahnutý vzliňajúcou vlhkosťou a vodorozpustnými soľami, musí byť súdržný a prídržný k podkladu, odprášovaný, zbavený vrstiev znižujúcich príľnavosť k podkladu (čiastočne nasiakavé vrstvy a nátery, mastnoty, výkvetý solí ...)
- pri posudzovaní vhodnosti podkladu na použitie štuky KSM je nutné rešpektovať požiadavky noriem STN EN 13914-1/13914-2 Navrhovanie, príprava a aplikácia vonkajších a vnútorných omietok

AKURIT KSM

Vápenný tenkovrstvový štuk

Príprava podkladu

- nesúdržné omietky, omietky s nedostatočnou priľnavosťou
- k podkladu odstrániť a nahradiť novou jadrovou omietkou napr. trasovo-vápennou jadrovou omietkou **TKP**
- podklad nesmie vykazovať nerovnosti, kavery
- nedostatočne súdržné omietky s vyhovujúcou priľnavosťou k podkladu spevniť silikátovou penetráciou **GTM**, ktorá neobmedzuje paropriepustnosť spevňovaných vrstiev
- silno nasiakavé podklady je nutné riadne predvlhčiť, podklad musí vykazovať "matne vlhký" vzhľad

Spracovanie

Teplota

- nespracovávať a nenechať zrieť pri teplotách pod + 5 °C, nad + 25 °C, vr. teploty podkladu, chrániť vhodným spôsobom pred priamym pôsobením prievanu
- vysušovanie vykurovacím telesom alebo podobnými prostriedkami je neprípustné

Miešanie/príprava materiálu

- do cca 9 l čistej pitnej vody vysypte celé balenie materiálu, riadne rozmiešajte vhodným staveniskovým miešadlom s nízkymi otáčkami do konzistencie bez hrudiek, nechajte krátko odležať a znova premiešajte
- pripravený materiál musí byť homogénny, ľahko spracovateľný
- je neprípustné pridávať akékoľvek ďalšie prímеси, prísady, vr. plniv

Nanášanie/spracovanie

- štuk nanášajte vhodným hladidlom na pripravený a dostatočne prevlhčený podklad optimálne v hrúbke cca 1 až 2 mm
- po ľahkom zavädnutí povrch upravte vhodným hladidlom (molitan, špongia ...)

Spracovateľnosť

- cca 2 hod. pri + 20 °C, 65% rel. vlhkosti vzduchu
- materiál nie je možné po začiatku tuhnutia ďalej riediť vodou a spracovávať

Zrenie

- nanosený štuk je nutné chrániť pred rýchlym vyschnutím, t. j. je nutné ho vlhčiť vodnou hmlou najmenej 1x/deň počas aspoň 3 dní, následne aspoň 1x/2 dni - závisí od konkrétnych poveternostných podmienok
- nízke teploty vzduchu, vysoká rel. vlhkosť vzduchu zrenie spomaľujú, vysoké teploty vzduchu, nízka rel. vlhkosť vzduchu zrenie zrýchľujú

Následné povrchové úpravy - fasádne nátery, maľby

- použitie materiálov na akrylátovej/disperznej báze je nevhodné
- odporúčame použiť materiály na vápennej, silikátovej, silikónovej báze

Čistenie náradia

- použité náradie je nutné ihneď po použití očistiť čistou vodou

Forma dodania

- vreće á 25 kg, paleta 40 balení, celkom 1.000 kg
- zmeny v balení a paletovom množstve nemožno vylúčiť, pred objednaním materiálu kontaktujte nášho obchodného zástupcu

Skladovanie

- skladovať na paletách v suchom prostredí
- pri riadnom skladovaní v neporušených obaloch a na paletách riadne krytých fóliou, minimálna životnosť materiálu 12 mesiacov od dátumu výroby

Upozornenie

- nadväzujúce povrchy, ktoré by mohli byť poškodené pôsobením materiálu (napr. výplne otvorov vr. skiel) je nutné vhodným spôsobom chrániť pred znečistením
- v prípade znečistenia je nutné ich ihneď očistiť čistou vodou

Bezpečnostné pokyny

- materiál reaguje s vodou silne alkalicky, chráňte pri jeho použití vhodnými prostriedkami oči a pokožku, podrobnejšie informácie na www.quick-mix.cz-bezpečnostný list
- pri zasiahnutí očí ich dôkladne vypláchnite čistou vodou, vyhľadajte lekára a predložte tento technický list, alebo bezpečnostný list
- po zasiahnutí pokožky umyte postihnuté miesto dôkladne vodou a použite regeneračný krém

Likvidácia odpadu

- likvidujte podľa príslušných noriem a predpisov
- zvyšok materiálu zmiešajte s vodou, nechajte vytvrdnúť a zlikvidujte ako 17 01 01 (Betón) alebo ako 10 13 14 (Odpadový betón a kal)

Putztechnik

AKURIT

Technický list stav: 10/2020
Sievert CZ k. s. | Vinohradská 82 | 618 00 Brno
Tel +420 515 500 815 | Fax +420 239 017 726
www.quick-mix.cz | info@quick-mix.cz

AKURIT KSM

Vápenný tenkovrstvový štuk

Všeobecné pokyny

Údaje a postupy uvedené v tomto technickom liste predstavujú iba všeobecné rady a zodpovedajú aktuálnemu stavu poznatkov, výskumu a praktickým skúsenostiam z už vykonaných aplikácií a vzťahujú sa výhradne k profesionálnemu a obvyklému použitiu materiálu. Garancia je poskytovaná na laboratórne zisťiteľné technicko-fyzikálne vlastnosti výrobku. V prípade akýchkoľvek pochybností o použití materiálu sa v konkrétnych prípadoch obráťte na našich technických a obchodných zástupcov. Všetky údaje sú nezáväzná a užívateľa nezbavujú povinnosti vlastného posúdenia vhodnosti výrobku na plánovaný účel aplikácie. Záruka na všeobecnú platnosť všetkých informácií je vylúčená s ohľadom na rôzne podmienky počasia, spôsoby spracovania a parametre objektu. Zmeny v rámci produktového a aplikačného technického rozvoja vyhradené. Je nutné dodržať všeobecné pravidlá prevádzky stavieb, platné normy a smernice vr. predpisov BOZP a predpisov na likvidáciu odpadov, ako aj platné technické normy a smernice na spracovanie. Vydáním tohto technického listu stráca predchádzajúce vydanie platnosť. Najaktuálnejšie informácie nájdete na našej internetovej stránke www.quick-mix.cz.
Podklad pre spracovanie technického listu: Sievert GmbH & Co. KG, TI AKURIT KSM, 13.02.2020
Vydanie technického listu: 11/2020