

KIP-L

Lehčená vápenná omítka.
K užití výhradně v interiéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skupina malt dle ČSN 998-1:	lehká malta pro vnitřní užití LW CS II
Zrnitost:	0-1 mm
Barva:	přírodní bílá
Záměsová voda:	cca 10,0 l/bal.
Zpracovatelnost:	cca 2 až 3 hod. dle konkrétních podmínek, platí pro +20 °C, 65 % vlhkost vzduchu
Pevnost v tlaku:	1,5-5,0 N/mm ²
Modul pružnosti E:	1.100 N/mm ²
Schopnost zadržovat vodu:	> 85 %
Přídržnost v tahu:	≥ 0,08 N/mm ²
Objemová hmotnost vyvrálé malty:	< 1,1 kg/dm ³
Kapilární nasákavost:	W _{c0} (dle ČSN EN 998-1)
Propustnost vodních par μ:	5/20 (tabulková hodnota dle ČSN EN 1745)
Tepelná vodivost:	≤ 0,33 W/(mK)
Balení:	pytel 25 kg
Paleta:	40 balení

Uvedená data jsou průměrné hodnoty zjištěné při laboratorních zkouškách (+20 °C, 65 % relativní vlhkosti), prováděných v souladu s příslušnými normami a aplikačními testy. Odchytky od uvedených dat při praktické aplikaci jsou možné a nejsou důvodem pro reklamaci materiálů.

VLASTNOSTI

Vnitřní lehká omítka pro novostavby, rekonstruované budovy všeho druhu, vč. památkově chráněných objektů.
Vhodná pro zajištění zdravého a vyváženého klimatu v interiérech.
Difuzně otevřená, při zvýšené relativní vlhkosti vzduchu vlhkost přijímá, při snížené relativní vlhkosti vzduchu přijatou vlhkost vydává.
Možnost individuálního zpracování povrchu.
Snížená možnost vzniku smršťovacích trhlinek při zrání.
Minerální, odolnost vůči působení ohně A – nehořlavá.

SLOŽENÍ

Vápenný hydrát dle ČSN EN 459-1.
Drobný podíl bílého cementu.
Jemně mleté vápencové kamenivo.
Minerální lehčené kamenivo.
Příspěvky pro zlepšení zpracovatelnosti a zrání malty.

PODKLAD

Běžné jádrové omítky.
Cihly vč. cihel děrovaných/lehčených.
Beton, monolitický lehčený beton, zdivo na bázi keramzitu, monolitické zdivo s izolační výplní.
Porézní stěnové prvky z lehčeného betonu, expandovaného betonu.
Vápenopískové cihly.
Betonové tvárnice.

Podklad musí být pevný, čistý, suchý, únosný, bez zbytků odbedňovacích prostředků, solných výkvětů.

Podkladní omítky musí být naryhované a řádně vyzrálé, přídržné k podkladu.

Hladké povrchy, nebo málo nasákové podklady je nutné předem ošetřit přednástříkem materiálem tubag TSP-VS celoplošně.

Betonové podklady je nutné předem připravit nanesením kontaktního můstku quick-mix QUG celoplošně.

ZPRACOVÁNÍ

Nezpracovávat a nenechávat zrát za teplot vzduchu, podkladu pod +5 °C, nad +25 °C, v případě, že se očekává noční mráz, nenanášet na plochy zatěžované silným průvanem.

Po nanesení omítky je nutné ji chránit před rychlým vyschnutím – první 3 dny pravidelně mlžit každý den, následně po dobu zrání (28 dnů) cca á 2 až 3 dny – potřeba mlžení odvisí od konkrétních atmosférických podmínek, je nutné ji chránit vhodným způsobem před působením nepříznivých atmosférických vlivů (mráz, průvan). Urychlování zrání přímotopy je nepřípustné.

Při ručním zpracování nalít do čisté nádoby množství vody, uvedené v technických údajích, promíchat vhodným míchadlem tak, aby byl materiál homogenní, bez hrudek, hladké konzistence, nechat chvíli odpočinout, dle potřeby přidat vodu, znovu promíchat, konzistenci upravit tak, aby byla vhodná pro zpracování.

Při strojní přípravě přítok vody nastavit na konzistenci vhodnou ke zpracování.

Používat výhradně čistou kohoutkovou vodu, mísit s jinými materiály, přísadami, příměsemi je zakázáno, tuhnoucí malta se nesmí dále ředit vodou, míchat.

Materiál rovnoměrně nanést na připravený podklad, čerstvě omítnutou plochu stáhnout do roviny vhodnou latí, pro zvýšení přilnavosti a přídržnosti následné svrchní vrstvy povrch zdrsnit, např. škrabákem.

Pro jeden technologický záběr je maximální tloušťka vrstvy 10 až 20 mm, v případě nesterhoměrně nasákového podkladu, podkladu silně savého nanášet ve dvou technologických záběrech metodou „živé do živého“.

V případě, že je nutné nanášet více vrstev (tl. vrstvy nad 20 mm) dodržovat před nanesením další vrstvy technologickou přestávku v délce 1 den/1 mm tloušťky vrstvy.

Pro konečnou povrchovou úpravu (filcovanou, modelovanou, vymývanou) naneste po 1 až 3 dnech na jádrovou vrstvu opakovaně KIP-L v tloušťce cca 3 až 5 mm, povrch upravte dle potřeby.

Případná pracovní přestávka při nanášení omítky je max. 15 až 20 min.

Je zakázáno při přípravě malty přidávat jakékoliv přísady, příměsi, plniva.

Použitá nářadí a stroje je nutné ihned po použití očistit kohoutkovou vodou.

Výplně otvorů, příp. další stavební díly, náchylné k poškození působením vápna, cementu je nutné vhodným způsobem chránit, při jejich znečištění maltou je ihned očistit čistou vodou.

Navazující stavební díly vč. výplně otvorů musí být od omítky vhodným způsobem odděleny. Kouty, nároží je nutné řešit pomocí vhodných profilů, při výběru je nutné respektovat ČSN EN 13658.

NÁSLEDNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Další povrchové úpravy lze provádět po úplném vyzrání všech podkladních vrstev, doba zrání cca 1 den/1 mm tl. vrstvy (odvisí od konkrétních klimatických podmínek).

Případné vápenné výkvěty je nutné odstranit ometením.

Pro povrchové úpravy jsou vhodné veškeré minerální šlechtěné omítky s dobrou paropropustností, paropropustné nátěry silikátové (např. akurit SanSil), vápenné.

Omítku lze obkládat materiály s hmotností max. 25 kg/m² vč. lepicího tmele, omítky musí být zdrsněná.

SPOTŘEBA

Cca 10 kg/m²/10 mm tl. vrstvy.

Cca 25 dm³ čerstvé malty/balení á 25 kg.

SKLADOVÁNÍ

Skladovat v suchém prostředí, na paletách, řádným způsobem.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje vápno. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Podrobnější informace na obalu materiálu a v bezpečnostním listu. Bezpečnostní list ke stažení na www.sievert.cz, sekce akurit.

LIKVIDACE ODPADU

Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Balení úplně vyprázdněte a odevzdejte k recyklaci.

Čerstvý materiál nevylévejte do kanalizace. Nespotřebované zbytky materiálu smíchejte s vodou, nechte vytvrdit a likvidujte s platnými předpisy.

Označení odpadu 17 01 01 (Beton), 10 13 14 (Odpadní beton a betonový kal).

POZNÁMKA

Údaje v tomto technickém listu představují pouze obecná doporučení. Z důvodu použití přírodních surovin mohou uvedené hodnoty a vlastnosti kolísat. Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Sanační omítky WTA nenahrazují hydroizolaci stavebního díla. Všechny údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a zkušeností a vztahují se na profesionální a obvyklý způsob užití.

Všechny údaje jsou nezávazné, uvedené postupy a řešení zpracovatele nezavazují odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Záruka obecné platnosti všech údajů je vzhledem k různým povětrnostním podmínkám a dalším podmínkám při zpracování vyloučena. Záruka se vztahuje pouze na normami předepsané a laboratorně zjištěné vlastnosti (teplota +20 °C, relativní vlhkost vzduchu 65 %). Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel materiálu dodržovat vč. návazných předpisů. Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

S vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce www.sievert.cz, sekce akurit.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

Mobil: 777 661 144

www.sievert.cz

info@sievert.cz

Podklad pro zpracování: Sievert GmbH & Co. KG, TM akurit KIP-L 24.11.2021

Revize: 07/2022