

Oxal TKM-HS

Zdící malta na bázi trasového vápna vysoce odolná proti síranům

Vlastnosti výrobku

- jednosložkový
- pojivo bez trikalciumaluminátu, nízký obsah alkálií
- ruční nanášení
- odolný vůči výkvětům a skvrnám
- otevřený difúzi vodních par
- pevnost podobná maltám třídy M 5 dle ČSN EN 998-2

Oblasti použití

- univerzální omítka na zdění, nanášení omítek a zdění na tenkou spáru přírodním kamenem
- použitelnost zejména na zdivo s vysokým obsahem sulfátů (zdivo obsahující sádku)
- pro použití ve vnějším a vnitřním prostředí, pro novostavby a již stávající stavby
- na zdění, nanášení omítek, zapravení lokálních poruch, pokládka přírodního kamene
- vhodný při renovaci historických a památkově chráněných objektů

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Před samotným nanášením je třeba podklad otestovat pro únosnost. Podklad musí být čistý a zbaven veškerých volných částic, prachu, olejů a jakýchkoliv jiných nečistot. Veškeré nečistoty je třeba odstranit omytím nebo pískováním. Podklad je nutné důkladně předvlhčit. Je také potřeba zohlednit teplotu kamene.

Míchání

Do předem připravené vody se vsype Oxal TKM-HS a homogenně bez vzniku hrudek se rozmíchá. Pro míchání se hodí míchací agregáty s nuceným mícháním nebo pomaluběžné dvojité míchací agregáty. Ruční míchání je nepřipustné, stejně tak míchání po částech. Doba míchání je 3 minuty.

Poměr míchání

Viz tabulka technických hodnot. Na jedno balení (40 kg) Oxal TKM-HS je zapotřebí cca 6 až 6,5 litrů

vody. Je třeba si uvědomit, že může docházet ke kolísání potřeby vody jako u každého výrobku s cementovou vazbou.

40 kg suché směsi smíchané s vodou je cca. 25 kg zdící malty.

Nanášení

Oxal TKM-HS se nanáší ručně zednickou lžící nebo hladítkem.

Ošetřování

Oxal TKM-HS je třeba chránit před rychlým vysycháním v důsledku přímého slunečního záření a větru.

Technické hodnoty Oxal TKM-HS

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Max. zrnitost	mm	4	
Hustota čerstvé malty	kg/dm ³	cca 2,0	
Pevnost v tlaku	MPa	cca 5,0	po 28 dnech
Spotřeba	kg/m ² /mm	1,8 – 2,0	
Doba zpracovatelnosti	hodina	cca 2	při + 20 °C
Tloušťky nanášených vrstev	mm	25	max. celková tloušťka vrstev
Podmínky pro zpracování	°C	+ 5 až + 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Poměr míchání	kg : l	40 : 6 – 6,5	Oxal TKM-HS : voda

Vlastnosti výrobku Oxal TKM-HS

Barva	šedá
Vydatnost	cca 25 kg na pytel
Balení	40 kg papírový pytel
Skladování	Originálně uzavřené pytle lze skladovat v suchu a chladu minimálně 12 měsíců.
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.

* Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

Poznámka: Údaje v tomto technické listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 05/17. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.