

Oxal Kalkputz

Minerální vápenná malta pro sanaci zdiva

Vlastnosti výrobku

- otevřený difúzi vodních par
- lehké a rychlé nanášení, jedna vrstva ve dvou pracovních krocích
- vysoká stabilita
- jednoduchá strojní aplikace běžnými čerpadly na omítky
- povrch omítky je možné zafilcovat
- maltová třída MG P I

Oblasti použití

- jádrová a vrchní omítka ve vnějším a vnitřním prostředí
- pro novostavby, staré stavby a sanace památkově chráněných objektů
- pro docílení příjemného vnitřního prostředí
- pro zdivo různého druhu, stěny a stropy

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Případnou stávající starou omítku je nutné kompletně odstranit. Volné části, nečistoty, staré nátěry, šlemy, prach, bitumen atd. je třeba kompletně odstranit. Podklad musí být nosný a zbavený částí snižujících přilnavost. Suché nebo silně savé podklady je třeba předem dostatečně navlhčit.

Pro zlepšení přídržnosti a k redukci nasákavosti podkladu se nejprve na připravený podklad nanese prostřík Oxal VSM s pokrytím plochy 50 – 70 %.

Míchání

Balení Oxal Kalkputz (30 kg) se nasype do cca 7 l čisté vody a míchá se pomaloběžným míchacím zařízením, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek vhodná k dalšímu zpracování.

Zpracování

Oxal Kalkputz je možné aplikovat ručně nebo strojní technikou. Produkt je vhodný pro nanášení všemi běžnými čerpadly na omítky včetně otevřených šnekových pump. Dávkování vody se přitom řídí typem stroje a konzistencí vhodnou pro zpracování. Oxal Kalkputz se nanáší ve dvou pracovních krocích. V prvním pracovním kroku se nanese na celou

plochu prostřík a po třech až čtyřech hodinách se nanáší vlastní krycí vrstva. Vrchní omítka se nanáší v tloušťkách cca 10 mm (vnitřní plochy) příp. 15 mm (vnější plochy).

Při větších tloušťkách je možné nanášet po vrstvách. Pro zajištění přídržnosti mezi jednotlivými vrstvami omítky se čerstvě aplikovaná vrstva omítky zdrsnit ve vodorovném směru.

Čas pro zafilcování povrchu je po cca 2 – 5 hodinách v závislosti na podkladu a okolní teplotě.

V případě požadavku na následné barevné ztvárnění povrchu doporučujeme použít paropropustné, difúzně otevřené materiály nevytvářející povrchový film s difúzním odporem $S_d \leq 0,2$ m.

Ošetřování

Čerstvě nanesená malta Oxal Kalkputz musí být během fáze tvrdnutí chráněna před rychlým vysycháním (slunce, vítr, vysoké teploty). Aplikace omítky je možná pouze při teplotách podkladu > 5 °C.

Poznámka

Již ztuhlá malta se nesmí opětovně zpracovávat ani s vodou ani s čerstvou maltou!

Technické hodnoty Oxal Kalkputz

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Spotřeba	kg/m ²	cca 14	na tloušťku vrstvy 10 mm
Poměr míchání	kg : l	cca 30 : 7	vápenná malta : voda
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 30	při + 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ + 5	teplota vzduchu a podkladu Před aplikací skladovat min. 24 hodin při teplotách > + 5 °C.
Odolnost proti difuzi vodní páry μ			
Pevnost v tahu za ohybu β _{BZ}	MPa	> 1	
Zrnitost	mm	0 – 1	

Vlastnosti výrobku Oxal Kalkputz

Barva	přírodní bílá
Balení	30 kg pytel
Skladování	Originálně uzavřené pytle lze skladovat v suchu minimálně 12 měsíců.
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit!

Vlastnosti výrobku jsou odvozeny od laboratorních zkoušek a mohou se v praxi lišit. Pro určení vhodných technických vlastností pro jednotlivá použití by měly být provedeny předběžné / průkazní zkoušky vhodnosti použití za konkrétních podmínek.

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 12/15. 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.