

Oxal SPM

Uzavírací malta pro sanaci vlhkého a zasoleného zdiva s vysokou odolností vůči sulfátům

Vlastnosti výrobku

- vodotěsný
- vysoká odolnost vůči sulfátům
- mechanicky zatížitelný
- rychlá zatížitelnost vodou
- odolný mrazu
- velmi dobrá zpracovatelnost

Oblasti použití

- vhodný pro všechny minerální podklady ve vnitřním a vnějším prostředí
- vytvoření náběhových fabiónů
- plošné stěrkování vlhkého a zasoleného zdiva
- dodatečné utěsnění staveb zevnitř v kombinaci s Oxal DS-HS, i při zpětném provlhnutí směrem z okolí
- egalizace podkladů - vyplnění poruch a uzavření maltových spár

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Staré omítky, staré nátěry, šlemy, prach, nečistoty, živice, volné částice atd. je třeba kompletně odstranit. Podklad musí být nosný a zbavený částí snižujících přilnavost. Drolivé, nesoudržné spáry ve zdivu musí být vyškrabány nejméně do hloubky 2 cm. Jakékoliv nerovnosti (malé dírkky, výtluky, spáry) musí být zahlazeny. Poté je třeba zdivo důkladně očistit ocelovým koštětem nebo vyfoukat tlakovým vzduchem bez obsahu oleje. Suché nebo silně savé podklady je třeba předem dostatečně navlhčit.

Míchání

Uzavírací malta se připraví smícháním suché maltové směsi s vodou. Za tímto účelem se do míchací nádoby nalije cca 80 % potřebné záměsové vody (čistá voda) a nasype se prášková směs. Pomocí pomaluběžného míchacího agregátu se rozmíchá prášek s vodou na homogenní maltovou směs bez hrudek. Zbývajících 20 % vody slouží pro nastavení požadované konzistence malty pro daný druh aplikace. Doba míchání činí minimálně 3 minuty a je potřeba je vždy dodržet.

Zpracování

Oxal SPM se nanáší vhodným pracovním nástrojem (např. zednická lžice nebo hladítko) v celkové tloušťce vrstev od 6 do 50 mm. Při tloušťkách vrstvy > 25 mm se nanášení provádí ve dvou vrstvách. Druhá nebo případně další vrstva Oxal SPM se nanáší do zatuhlé první vrstvy, která ale nesmí být ještě kompletně vytvrdlá. Eventuální soli vytlačené ze zdiva na povrchu první vrstvy se před nanesením druhé vrstvy mechanicky odstraní např. kartáčem.

Ošetřování

Čerstvě nanesená malta Oxal SPM musí být během fáze tvrdnutí chráněna před rychlým vysycháním (slunce, vítr, vysoké teploty).

Poznámky

Již ztuhlá malta se nesmí opětovně zpracovávat ani s vodou ani s čerstvou maltou! Zohledněte pokyny uváděné v technické směrnici WTA č. 4-6-05/D „Dodatečná hydroizolace stavebních konstrukcí ve styku se zeminou“.

Technické hodnoty Oxal SPM

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Spotřeba	kg/m ²	cca 1,5	na 1 mm vrstvy
Poměr míchání	kg : l	25 : 3,4 – 3,6	Oxal SPM : voda
Podmínky pro zpracování	°C	≥ + 5	teplota vzduchu a podkladu Před aplikací skladovat min. 24 hodin při teplotách ≥ + 5 °C.
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 30	při + 23 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu V závislosti na teplotě, vlhkosti vzduchu, podkladu a tloušťce mokré vrstvy se může prodlužovat příp. zkracovat doba schnutí.
Zatížitelnost vodou	hodina	3	při + 23 °C
Zrnitost	mm	2	
Pevnost v tlaku po 7 dnech po 28 dnech	MPa	> 10 > 15	
Pevnost v tahu za ohybu po 7 dnech po 28 dnech	MPa	> 2 > 3	

Vlastnosti výrobku Oxal SPM

Barva	šedá
Balení	25 kg pytel 1 paleta (40 pytlů á 25 kg)
Skladování	Originálně uzavřené pytle lze skladovat v suchu minimálně 12 měsíců. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí prosím obaly dokonale vyprázdněte.

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 09/13. 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.