

Oxal WPw WTA

Konečná povrchová úprava (sanační omítka WTA) v sanačním omítkovém systému Oxal

Ručně a strojně nanášená omítka

Vlastnosti výrobku

- jednosložkový
- vysoká odolnost vůči sulfátům
- vysoká propustnost vodních par
- vysoká kapacita pro zadržení solí
- hydrofobizovaný
- ruční nebo strojní aplikace
- odolný vůči vlhkosti, povětrnostním vlivům a mrazu
- produkt certifikován v systému WTA
- pevnost podobná jako u malt třídy CS II dle ČSN EN 998-1

Oblasti použití

- vhodný jako hydrofobizovaný vrchní nátěr pro všechny minerální podklady
- pro sanaci solí poškozených podkladů ve vnitřním a vnějším prostředí
- sanace a vyrovnávání defektů a nerovností

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování v systému Oxal“.

Míchání

Oxal WPw WTA se nasype do čisté vody a za konstantního míchání se rozmíchá na homogenní směs bez hrudek. Pro míchání je nutné použít míchací agregáty s nuceným oběhem nebo pomaluběžné dvojité míchací agregáty. Není povoleno provádět míchání ručně nebo po částech. Míchání trvá min. 3 minuty.

Poměr míchání

Viz tabulka technických hodnot. Na jedno balení Oxal WP s obsahem 30 kg je potřeba cca 7,5 až 8 l vody. Stejně jako u jiných výrobků na bázi cementu se množství přidané vody může lišit.

Skladba omítky

Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování v systému Oxal“.

Oxal WPw WTA je konečná povrchová úprava a součást sanačního omítkového systému Oxal. Je nutné dodržet uváděnou dobu určenou pro schnutí. Pro detailní informace o skladbě omítky si vyžádejte naši odbornou asistenci.

Zpracování

Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování v systému Oxal“.

Oxal WPw WTA je možné aplikovat ručně nebo strojně za pomoci standardních čerpadel pro jemnou omítku s rozmíchávacím zařízením. Vyžádejte si prosím naši odbornou asistenci

Oxal WPw WTA se nanáší v jedné vrstvě. Tloušťka vrstvy záleží od skladby omítky. Viz tabulka technických hodnot. Max. tloušťka vrstvy je 25 mm.

Povrchová úprava

Povrch je filcován bez dodatečného použití vody za pomoci pěnové gumy, plstěného hadříku nebo dřevěného hladítka.

Před samotnou aplikací vrchní omítky je třeba dodržet určenou dobu schnutí: nejméně 1 den na mm tloušťky vrstvy (při 20 °C a 60 % relativní vlhkosti vzduchu) dle směrnice WTA.

Ošetřování

Čerstvě nanesená malta Oxal WPw WTA musí být během fáze tvrdnutí chráněna před rychlým vysycháním (slunce, vítr).

Obecné informace

Zohledněte pokyny uváděné v technické směrnici WTA č. E-2-9-04/D „Sanační omítkové systémy“ a v normě DIN 18550.

Technické hodnoty Oxal WPw WTA

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Zrnitost	mm	1,2	
Spotřeba	kg/m ² /mm	cca 0,9	
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 30	při + 20 °C
Technologické přestávky (dle WTA systému)	den/mm	1	vrchní nátěr / vrchní omítka (při + 20 °C)
Obsah vzduchových pórů	objem. %	≥ 20	
Celková pórovitost vytvrdlé malty	objem. %	≥ 45	
Tloušťka vrstvy	mm	15 20 25	min. celková tloušťka vrstvy (na Oxal PGP WTA) min. celková tloušťka vrstvy (na Oxal VSM WTA) max. celková tloušťka vrstvy
Podmínky pro zpracování	°C	+ 5 - + 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Poměr míchání	kg : l	30 : 7,5 - 8	Oxal WPw WTA : voda

Vlastnosti výrobku Oxal WPw WTA

Barva	tlumeně bílá
Vydatnost	cca 33 l na pytel
Balení	30 kg pytle
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.