

Oxal PGP WTA

Vyrovnávací omítka v sanačním systému Oxal
ruční i strojní zpracování

pro

Vlastnosti výrobku

- jednosložkový
- vysoká odolnost vůči sulfátům
- vysoká propustnost vodních par
- vysoká kapacita pro zadržení soli
- v jedné vrstvě lze nanášet do tloušťky 30 mm
- ruční i strojní nanášení
- produkt certifikován v systému WTA
- pevnostní charakteristiky podobné maltám třídy CS II dle ČSN EN 998-1

Oblasti použití

- vhodný jako vyrovnávací omítka pro všechny minerální podklady
- vhodný pro podklady silně zatížené solemi ve vnitřním a vnějším prostředí
- pro vyplnění spár a k vyrovnání poškozených míst a nerovností

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Oxal“.

Míchání

Oxal PGP WTA se přidává do předem připravené vody a za stálého míchání se připraví homogenní směs bez hrudek. K míchání je třeba použít míchací agregáty s nuceným pohonem nebo pomaluběžné míchací agregáty. Ruční míchání nebo míchání po částech není povoleno. Doba míchání je minimálně 2 minuty.

Poměr míchání

Viz tabulka technických hodnot. Na jedno 30 kg balení Oxal PGP WTA je potřeba 8 – 8,5 l vody. Stejně jako u jiných produktů na cementové bázi může docházet ke kolísání potřeby vody v rámci dané tolerance.

Skladba omítky

Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Oxal“. Oxal PGP WTA je vyrovnávací omítka (jádrová omítka) a součást sanačního systému Oxal. Je třeba dbát na dodržení časů pro schnutí. Pro detailnější informace ohledně skladby omítky si prosím vyžádejte naši technickou podporu.

Nanášení

Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Oxal“.

Oxal PGP WTA lze nanášet ručně nebo za pomoci čerpadel na jemnou omítku s rozmíchávacím zařízením. Vyžádejte si prosím naši odbornou pomoc.

Oxal PGP WTA lze nanášet v jedné nebo více vrstvách. Tloušťka vrstvy záleží na zatížení solí, ale je třeba dodržet minimální tloušťku vrstvy 10 mm. Maximální tloušťka vrstvy na jeden pracovní krok je 30 mm.

Před aplikací další vrstvy nebo vrchního nátěru je zapotřebí dodržet předepsanou dobu schnutí (1 den pro 1 mm při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu) dle systému WTA.

Povrchová úprava

Pro zvýšení přilnavosti je třeba ještě čerstvý materiál horizontálně zarovnat zubatou zednickou lžící (zubovitost 6 – 8 mm).

Ošetřování

Oxal PGP WTA musí být během fáze tvrdnutí chráněn před rychlým vysycháním (slunce, vítr).

Obecné informace

Viz WTA směrnice E 2–9-04/D „Sanační omítkové systémy“ a DIN 18550.

Technické hodnoty Oxal PGP WTA

| Vlastnost | Měrná jednotka | Hodnota | Poznámky |
|---------------------------------|-----------------------|--------------|--|
| Zrnitost | mm | 4 | |
| Spotřeba | kg/m ² /mm | cca 1,0 | |
| Doba zpracovatelnosti | minuta | cca 60 | při + 20 °C |
| Doba schnutí (dle WTA směrnice) | den/mm | 1 1 | před položením další vrstvy (při + 20 °C) vyrovnávací omítka / vrchní nátěr (při + 20 °C) |
| Obsah vzduchových pórů | objem. % | ≥ 20 | |
| Pórovitost vytvrdlé malty | objem. % | ≥ 45 | |
| Tloušťka vrstvy | mm | 10 30 | min. celková tloušťka vrstvy max. celková tloušťka vrstvy |
| Podmínky pro zpracování | °C | + 5 až + 30 | teplota vzduchu, materiálu a podkladu |
| Míchací poměr | kg : l | 30 : 8 – 8,5 | Oxal PGP WTA : voda |

Vlastnosti výrobku Oxal PGP WTA

| | |
|-----------------|--|
| Barva | šedá |
| Vydatnost | cca 30 l na pytel |
| Balení | 30 kg pytle |
| Skladování | Originálně uzavřené balení 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 5/17. 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.