

Exzellent STP historic Feinputz

Jemná omítka ve vápenném systému Exzellent
Ruční omítka bez obsahu cementu

Vlastnosti výrobku

- jednosložkový, snížením vlhkosti zpomaluje tvorbu plísní
- absolutně bez cementu, 0 % obsahu cementu
- obsahuje přírodní hydraulické vápno (NHL 3,5)
- omítka transportující sůl a regulující vlhkost
- odvádí vodu a sůl díky speciální geometrii pórů
- není hydrofobizovaný, otevření difúzi vodních par
- dlouhá životnost (nejedná se o obětovanou omítku)
- nepatrná míra smrštění
- odolný vůči vnějším vlivům jako jsou povodně a odstřikující voda
- nehořlavý podle ČSN EN 13501-1, třída reakce na oheň A1

Oblasti použití

- trvalá regulace vlhkosti ve vnitřním i vnějším prostředí
- vhodný pro rekonstrukce historických budov a památek
- zděné konstrukce zatížené solí a vlhkostí (vlhkost do 95 %)

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu / předvlhčení

Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování Exzellent STP historic“. Před aplikací Exzellent STP historic Feinputz je nutné vyhladit podklad brusnou mřížkou. Poté je třeba provést důkladné zvlhčení podkladu. Je však třeba zamezit tvorbě uzavřeného vodního filmu na povrchu. Před samotným začátkem aplikace by měl být podklad lehce vlhký.

Míchání

Exzellent STP historic Feinputz se vsype do předem připravené nádoby s vodou a za stálého míchání se rozmíchá na homogenní směs bez hrudek. K míchání je třeba použít agregáty s nuceným pohonem nebo pomaloběžné dvojité míchací agregáty. Ruční míchání nebo míchání po částech není povoleno.

Doba míchání je min. 2 minuty. Poté následuje technologická přestávka 5 minut, po níž se materiál znovu promíchá po dobu několika vteřin.

Skladba omítky

Exzellent STP historic Feinputz je jemná omítka a součást vápenného systému Exzellent. Vhodným podkladem jsou vrchní omítky systému Exzellent nebo sanační omítky Oxal. Pro více detailních informací týkajících se skladby omítky nás prosím kontaktujte.

Zpracování

Exzellent STP historic Feinputz se nanáší ve dvou vrstvách. První vrstva se rovnoměrně rozetře

v tloušťce 2 – 4 mm. Po technologické přestávce lze aplikovat druhou vrstvu v tloušťce 2 – 4 mm za pomoci zednické lžice nebo hladítka. Celková tloušťka obou vrstev nesmí přesáhnout 8 mm.

Povrchová úprava

Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování Exzellent STP historic“. Povrch je možno vyhladit bez přidání vody za pomoci hladítka s pěnovou gumou, plstěného nebo dřevěného hladítka.

V žádném případě k vyhlazení Exzellent STP historic Feinputz nepoužívejte houbu!

Ošetřování

Čerstvě aplikované vrstvy omítek Exzellent je nutné během fáze tuhnutí chránit před rychlou ztrátou vlhkosti a vysušením (slunce, vítr).

Obecné informace

Pro zajištění optimální difúze je třeba se vyvarovat dalšímu natírání vrchního nátěru omítky barvou, pokud je to možné.

Je-li třeba omítku natřít, je zakázáno používat parotěsné nátěry nebo vrstvy. K regulaci vlhkosti se smí používat pouze vysoce difúzně otevřené nátěrové systémy na silikátové bázi s následujícími vlastnostmi:

Hodnota difúzního odporu $S_d < 0,01 \text{ m}$

Technické hodnoty Exzellent STP historic Feinputz

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Zrnitost	mm	0,4	
Hustota suché směsi	kg/dm ³	cca 1,2	
Spotřeba	kg/m ² /mm	1,25 – 1,6	
Doba zpracování	minuta	cca 30	při + 20 °C
Obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě	%	≥ 20	
Tepelná vodivost λ	W/m·K	0,47	
Difúzní odpor vůči vodní páře Sd	m	< 0,05 m	při 2 cm tloušťce vrstvy
Tloušťka vrstvy	mm	2 4 8	min. celková tloušťka vrstvy max. celková tloušťka vrstvy max. celková tloušťka obou vrstev
Teploty pro zpracování	°C	+ 10 - + 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Poměr míchání	kg : l	23-25 : 5	Exzellent STP historic Feinputz : voda

Vlastnosti výrobku Exzellent STP historic Feinputz

Barva	přírodní bílá, jiné barvy na vyžádání
Balení	25 kg pytel
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu a suchu min. 12 měsíců.
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.

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

Poznámka: Údaje v tomto technickém 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 04/18. 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.