

Elegant MRP

Vápenná omítka se schopností regulace vlhkosti

Vlastnosti výrobku

- jednosložkový, pouze rozmíchat s vodou
- obsahuje přirozeně hydraulické vápno (NHL)
- regulující vlhkost, zpomaluje tvorbu plísní
- velmi dobrá zpracovatelnost
- velmi vysoká schopnost odvádění vlhkosti a vody
- není hydrofobizovaný, otevření difúzi vodních par
- dlouhá životnost, nejedná se o obětovanou omítku
- velmi dobrá lepivost a přídržnost
- účinnost i při malé tloušťce vrstvy
- odolný vůči vnějším vlivům jako jsou povodně a odstříkující voda
- nehořlavý podle ČSN EN 13501-1, třída reakce na oheň A1

Oblasti použití

- ve vnitřním a vnějším prostředí k trvalé regulaci vlhkosti
- vhodný pro stavebně-biologickou sanaci sklepů a obytných místností
- vhodný pro opravy historických a památkově chráněných stavebních objektů
- použitelný pro zdivo s nízkým až středním stupněm zasolení a vlhké zdivo do stupně provlhčení 95 %

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu / předvlhčení

Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování Elegant MRP“. Stupeň zasolení podkladu je potřeba stanovit analýzou solí. Před aplikací Elegant MRP je potřeba provést důkladné zvlhčení podkladu.

Míchání

Elegant MRP se vsype do předem připravené nádoby s vodou a za stálého míchání se rozmíchá na homogenní směs bez hrudek. Požadovanou konzistenci omítky lze nastavit dávkováním suché směsi. K míchání je třeba použít pomaloběžné dvojité míchací agregáty. Ruční míchání není povoleno. Doba míchání je 2 minuty. Poté následuje krátká pauza (min. 1 minuta) a materiál se znovu promíchá po dobu 30 vteřin.

Skladba omítky

Elegant MRP je možné použít jako základní omítku pro prostřík, vyrovnávací omítku i jako finální vrchní omítku. Je potřeba dodržet různé poměry míchání malty. Pro více detailních informací týkajících se skladby omítky nás prosím kontaktujte.

Zpracování

Nanášení lze provádět v jedné nebo více vrstvách. Elegant MRP se nanáší ručně nebo strojně běžnými stroji na aplikaci jemných omítek včetně talířové míchačky.

Vyžádejte si naše technické poradenství nebo se řiďte pokyny v našem letáku „Soupis vybavení pro strojní nanášení“.

Povrchová úprava

Povrch je možno vyhladit ve stavu vlastní povrchové vlhkosti bez přidání vody za pomoci hladítka s pěnovou gumou nebo dřevěného hladítka. Povrch je také možné obrousit brusnou mřížkou nebo hladítkem.

V žádném případě k vyhlazení Elegant MRP nepoužívejte houbu!

Ošetřování

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

Obecné informace

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

Je-li třeba omítku nabarvit, je zakázáno používat parotěsné nátěry nebo ochranné 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 Elegant MRP

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Zrnitost	mm	1,2	
Spotřeba (suchá směs) základní omítka (prostřík)	kg/m ²	cca 8,0 – 10,0	
vyrovnávací omítka	kg/m ² /mm	cca 1,35	
vrchní omítka	kg/m ² /mm	cca 1,35	
Doba schnutí před nanesením další vrstvy	hodina den (dny) / mm	48 1	prostřík / vyrovnávací omítka vyrovnávací omítka / vrchní omítka
Obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě	%	cca 25	
Tloušťka vrstvy	mm	8 20	min. tloušťka vrstvy na pracovní krok max. tloušťka vrstvy na pracovní krok
Teploty pro zpracování	°C	+8 - + 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Poměr míchání základní omítka (prostřík)	kg : l	23 - 25 : 6,75	Elegant MRP : voda
vyrovnávací omítka	kg : l	23 - 25 : 6,5	Elegant MRP : voda
vrchní omítka	kg : l	23 - 25 : 6,5	Elegant MRP : voda

Vlastnosti výrobku Elegant MRP

Barva	přírodně bílá
Balení	25 kg pytel
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v suchu a chladu 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 01/20. 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.