

vápenná omítka
pro historické stavby



definice výrobku

Čistě vápenná (bezcementová) sanační omítka na vlhké zdivo. Minerální vápenná pórovitá omítka bez obsahu cementu, pro zhotovení jádrové omítky pro vnitřní i vnější použití. Vápennou pórovitou omítku weber.ren je možné použít u zdiva z cihel, kamene a u smíšeného zdiva.

barva

Přírodní bílá.

technické parametry

Součinitel odporu difúze vodních par μ :	cca. 6
Třída stavebního materiálu:	A 1
třída pevnosti:	CS II
Velikosti zrna:	cca. 3 mm
Potřeba vody:	cca. 5,5 l/40 kg
Teplota použití:	+5 °C až +30 °C
Spotřeba:	17 kg/10 mm/m ²

všeobecné požadavky pro podklad

Omítaný podklad musí být čistý a únosný. Nečistoty, prach, volné částice a látky, které mají negativní vliv na přilnavost, odstranit, příp. provést vysokotlaké vodní čištění, otryskání mokrym pískem. Suché nebo velmi savé podklady je třeba předem navlhčit. Při nevhodných omítaných podkladech je třeba toto uvážit a je třeba učinit nápravná opatření.



nářadí

Míchačka nebo omítací stroj, zednická lžíce, stahovací lať, vědro, štetka, hladítko dřevěné nebo PUR.



čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití musí omýt vodou.

upozornění

Do omítkové malty se nesmí přimíchávat žádné přísady. Během zpracování a vysušení omítkové malty nesmí teplota vzduchu, použitých materiálů a podkladu klesnout pod + 5 °C.

Čerstvě nanesenou omítku je třeba chránit před deštěm (aby se mimo jiné zabránilo vystupování přísady na povrch) a rychlým odebráním vlhkosti (aby se zajistilo optimální vytvrzení).

Nádoby a nářadí je třeba bezprostředně po použití vyčistit vodou. V důsledku druhu podkladu se může spotřeba lišit. Přesné hodnoty spotřeby je třeba na objektu zjistit na základě testovacích ploch. Povrchy mimo omítaných ploch je třeba pečlivě zakrýt, protože tyto plochy není dodatečně možné zcela vyčistit.



! Nejdůležitější vlastnosti

- vhodná pro památkovou péči
- podkladová omítka bez obsahu cementu pro vlhké a solí kontaminované zdivo
- propustná pro vodní páry, zabraňuje plísním
- reguluje vlhkost
- snížené tvoření trhlin v důsledku smršťování
- vyhovuje kritériím památkové péče
- umožňuje z hlediska stavební biologie bezvadné a přirozené bydlení
- umožňuje rychlejší karbonataci



aplikace



Ručně: Obsah pytle se důkladně promíchá s cca 5,5 l čisté vody ve volnospáné míchačce. Pro dosažení optimálního vytvoření vzduchových pórů je třeba do míchačky nejprve nalít cca. 3,5 l vody a obsah pytle přidat poté při běžící míchačce. Po asi 4 minutách je možné po částech přidat zbyvající vodu při běžící míchačce. Po cca. 10 minutách je malta připravená ke zpracování.



Alternativně se může malta také zpracovávat strojně pomocí míchačky s nuceným oběhem (doba míchání cca. 6 minut) a pomocí navazujícího dopravního zařízení (např. PFT ZP3). Vápenná pórovitá omítka **weber.ren s přísadou Kalkopor** se může nanášet na omítaný podklad v jedné vrstvě v tloušťce až 30 mm. U vrstev s tloušťkou nad 30 mm je třeba druhou vrstvu nanášet teprve po krátkém ztuhnutí malty.



Čerstvě nanesenou omítkovou maltu stáhnout podle latě a bez vytvoření hnízd. U vysoce savých a nebo rozdílně savých podkladů se musí pracovat ve dvou vrstvách mokrá na mokrou. Nanášená tloušťka první vrstvy by měla činit přitom asi 2/3 z celkové tloušťky omítky.



Povrch podkladové omítky zdrsňit podle zamýšlené vrchní omítky, pro omítku s dekorativně škrabaným povrchem např. pomocí uličního koštěte nebo ozubené dekorační stěrky po prvním natažení.

název	spotřeba	číslo výrobku
weber.ren kalkopor	17 kg/10 mm/m ²	SAZ 851

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

použití

U zdiva z cihel, kamene a u smíšeného zdiva. Při vnitřním a venkovním použití.

balení

Ve 40 kg papírových obalech.

skladování

Při suchém, před vlhkostí chráněném skladování je možné materiál skladovat po dobu 12 měsíců.

▶ bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

▶ likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!