

HLINĚNÉ OMÍTKY CLAYGAR na zdivo z nepálených cihel CHN



CLAYGAR®

APLIKACE HLINĚNÝCH OMÍTEK CLAYGAR NA ZDIVO Z NEPÁLENÝCH CIHEL CHN

Před nanášením omítky je nutné, aby bylo **zdivo řádně vyschlé** (doba vysychání je 1-3 měsíce v závislosti na klimatických podmínkách). Před samotným omítáním se povrch nejprve zdrsní, zbaví se zbytku prachu a poté zvlhčí ručním postříkovačem. Na takto připravený povrch se nanáší hliněný podhoz Claygar HS 00.

Podhoz Claygar HS 00 se smíchá s vodou podle návodu v bubnové míchačce nebo v kbelíku pomocí ručního míchadla. Míchá se tak aby směs měla konzistenci jogurtu a poté se zednickou lžící nahazuje na zdivo.

Další vrstvou je jádrová omítka Claygar HH 04 s konopným pazdeřím, která se nanáší na **vyschlý povrch** Claygar HS 00. **Na nepálené hliněné cihly CHN je nutné použít jádrovou omítku s přídavkem konopného pazdeří.** Claygar HH 04 se nanáší ručně zednickou lžící (pracovní postup je stejný jako u aplikace vápenocementových omítek - tzn. možnost vytvoření patek a poté stažení stahovací latí do roviny) nebo strojní omítačkou. První vrstva Claygar HH 04 se nanáší v síle 10 mm a nechá se vyschnout a poté se nanáší druhá vrstva, do které se vtlačí jutová tkanina nebo skelná perlínka. Opět se nechá vyschnout. Vzniklé trhliny nejsou na závadu budou zataženy finální vrstvou Claygar HJ 02 nebo Clayco.

Hliněná omítka Claygar HJ 02 nebo Clayco se smíchá s vodou podle návodu v kbelíku pomocí ručního míchadla. Po prvním důkladném rozmíchání se směs nechá odstát 5-10 minut poté se promíchá ještě jednou. Doporučuje se provádět natahování omítky ve dvou vrstvách. První vrstva se natáhne v tloušťce 1-2 mm na **vyrovnaný zvlhčený podklad**. Po částečném zavadnutí (povrch nelepí - je měkký) se následně nanese druhá vrstva pomocí plastového, nebo nerezového hladítka v tloušťce 1,5-2 mm. Po zavadnutí se provede filcování pomocí durenového (molitanového) hladítka nebo se omítka vyhladí nerezovým hladítkem (povrch se nedrolí). Je nutné provádět hlazení co nejmenším počtem tahů, jinak dochází ke vzniku šedých šmouh, které nelze odstranit! Tyto šmouhy vznikají i při hlazení příliš suché omítky, proto je nutné při přeschnutí povrchu jej zvlhčit pomocí ručního rozstříkavače. Pokud zvolíte úpravu omítky filcováním, je nutné aby hladítko nebylo mokré, ale pouze vlhké, jinak dochází k vyplavování jemných částic omítky. **Po úplném vyschnutí omítky je potřeba povrch zbavit od částic písku ometením.** Příliš rychlé vysychání může zapříčinit vznik trhlin, stejně jako nerovnoměrné natažení na stěnu. Pro bezproblémové vysychání je potřebné zajistit dostatečnou teplotu min. 10°C a současně odstraňovat přebytečnou vlhkost větráním. Hliněná omítka se nesmí nanášet na nevyzrálé podklady (cementový, vápenocementový, stavební lepidla atd.)

UPOZORNĚNÍ: U hliněných omítek nesmí dojít ke zmrznutí v době jejich vysychání!!!

Poznámka: Jelikož tento pracovní postup byl vytvořen na základě našich poznatků a zkušeností, společnost Claygar nezodpovídá za přímé či nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím informací v tomto postupu. Jedná se pouze o informativní charakter doporučení. Právo změn v tomto dokumentu vyhrazeno. Tímto vydáním pozbývají platnost předešlá vydání.

s hlinou to umíme..

CLAYGAR s.r.o. | Denisova 291/35, 772 00 Olomouc | IČ: 27797724 | DIČ: CZ27797724
email: info@claygar.cz | web: www.claygar.cz | telefon: +420 585 203 924, fax: +420 585 203 924

