

Oxal NHL 3 historic

Minerálne viazaná vápenná omietka bez obsahu cementu
na reštaurovanie historických stavieb



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Stavebný materiál absolútne bez obsahu cementu, aj pod hranicou povinnosti deklarovania,
- Tradičný stavebný materiál na báze románskeho (hydraulického) vápna,
- NHL 3,5 - prirodzene hydraulické vápno,
- minimálne prejavy zmrašťovania a minimálny sklon k tvorbe trhlín,
- vytvára príjemné prostredie v miestnosti lebo je vzdušný,
- difúzne otvorený a ekologický,
- vysoká miera súdržnosti a možnosť zafílcovania povrchu,
- jednoduché strojové spracovanie bežnými omietacími strojmi.

OBLASTI POUŽITIA

- Pamiatkovo chránené budovy, historické stavby,
- stavby s požiadavkou na použitie tradičných stavebných materiálov,
- možnosť použitia v interiéri a exteriéri,
- na murivo rôzneho druhu, steny a stropy.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu: Dokonale odstráňte prípadné zvyšky starej omietky, rovnako aj uvoľnené časti, staré nátery, suspenzie, prach, nečistoty bitúmen a pod. Podklad omietky musí byť únosný a zbavený súčastí, ktoré by mali separačný účinok. Pri suchých a savých podkladoch spravidla stačí dostatočné prevlhčenie.

Zamiešanie: Pri ručnom zamiešaní jedno balenie Oxal NHL 3 historic (25 kg) nasypete do cca. 5 - 5,5 l čistej vody a pomocou miešadla s pomalým pohonom zamiešajte na bezhrudkovú konzistenciu vhodnú na spracovanie. Po uplynutí 2 - 3 minút premiešajte krátko ešte raz.

Oxal NHL 3 historic možno okrem ručného spracovania aplikovať aj použitím strojových zariadení. Výrobok je vhodný na spracovanie pomocou všetkých bežných omietacích strojov, aj pomocou otvorených systémov závitokvových čerpadiel. Množstvo pridanej vody sa riadi typom stroja a konzistenciou vhodnou na použitie.

Aplikácia: Oxal NHL 3 historic sa ako prednástretek sieťovito nahadzuje a strieka na 100 % podkladu. Vyrovnávaciu omietku nanášajte minimálne vo vrstve 15 mm v jednej vrstve pomocou h-profilovej sťahovacej laty a vodorovne ju stiahnite ozubeným hladidlom na sťahovanie malty s ozubením minimálne 6 - 8 mm. V omietkovom systéme sa musí odbúrať napätie (omietka musí vyzrieť). Z tohto dôvodu je dovolené nanášať ďalšie vrstvy až po uplynutí technologickej prestávky 1 deň / mm hrúbky vrstvy.

Úprava povrchu omietky nie je ukončená vyrovnávacou vrstvou a treba ju prepracovať v hrúbke min. 10 mm. Po nanosení poslednej omietkovej vrstvy ju prebrúste nenasiakavým brúsnym hladidlom. Ak sa počíta s následnou farebnou úpravou, odporúčame použiť výlučne difúzne priepustné materiály s S_D -hodnotou $\leq 0,2$ m, ktoré nevytvárajú filmový povlak.

Dodatočné ošetrenie: Čerstvo aplikovaný Oxal NHL 3 historic sa počas fázy tvrdnutia musí chrániť pred príliš rýchlou stratou vody (účinkom slnka, vetra, vysokej teploty). Spracovanie je možné len pri teplote podkladu > 5 °C a teplote prostredia > 10 °C.

Upozornenie: Tuhnúca malta sa za účelom obnovenia stavu vhodného na spracovanie nesmie rozmiešavať vodou a ani čerstvou maltou!

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

| Veličina | Jednotka | Hodnota | Poznámky |
|-------------------------------|---|--------------|---|
| Maximálne zrno | mm | 2,2 | |
| Pomer miešania | kg : l | 25 : 5 - 5,5 | prášková zložka : voda |
| Doba spracovateľnosti | minúty | cca. 30 | v závislosti od teploty pri 20°C a 65% rel. vlhkosti vzduchu |
| Podmienky spracovania | °C | ≥ 5 ≥ 10 | teplota podkladu teplota prostredia |
| Pevnosť v ťahu pri ohybe | N/mm ² | ≥ 0,3 | |
| Farba | prírodná biela | | |
| Dodávka | 25 kg vrecia 1 paleta (40 vriec à 25 kg) | | |
| Skladovanie | Pri skladovaní chráňte pred mrazom. V nenačatom originálnom balení, v suchom a chladnom prostredí, možnosť skladovania 12 mesiacov. | | |
| Nakladanie s obalovým odpadom | Obsah z jednorazových obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste "Spätné prevzatie bez zvyšku vyprázdnených prepravných a predajných obalov". Radi Vám ho zašleme na požiadanie. | | |

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2100000822]