

Kamencová základová soľ

Alaun Grundiersalz



technický list
201 - 202
01/2014

Všeobecne:

Kamencová základová soľ je vo vode dobre rozpustná dvojité siričitá soľ draslíka a hliníka (kaliumaluminiumsulfát). Pôvodne sa známy a cenený kamenec získaval pražením a lúhovaním z kamencových bridlíc. Náleziská týchto bridlíc sa nachádzajú napr. pri Smyrne (Malá Ázia), Ríme alebo Merseburgu. Použitie nachádza kamenec napr. v tyčinkách na holenie ako prostriedok na zastavenie krvácania, v kožiarstve na bielenie koží a v papierenskom priemysle na glejovanie.

Použitie:

Základový prostriedok na sadrové a hlinené povrchy podľa DIN 183 63.

Pre svoju zásaditosť sa používa tento prostriedok na neutralizáciu zvyškov páleného vápna na nových na vzduchu vysychajúcich omietkach (napr. vápenných a sadrových).

Soľ súčasne kryštalizuje v kapilárach minerálnych podkladov a tým ovplyvňuje stvrdnutie omietky a tvorbu uzatváracej vrstvy proti vodou rozpustným látkam (uzáver pred nikotínom a vodným škvrnám). Znižuje a vyrovnáva nasiakavosť minerálnych podkladov.

Je vhodná na aplikáciu v interiéri.

Vlastnosti:

- ❖ soľ na zamiešanie do vody
- ❖ uzatváracia
- ❖ vytvrdzujúca
- ❖ zásaditá
- ❖ bez zápachu
- ❖ dezinfikujúca
- ❖ chrániaca pred hnilobou

Zloženie:

100% kaliumaluminiumsulfát x 12 H₂O

Vhodné nástroje:

Vhodnými nástrojmi sú dobré fasádne a stropné štetky.

Dobré fasádne a stropné štetky nájdete v sortimente Kreidezeit:

fasádna šетка	výr.č. P 6080
malá stropná šетка	výr.č. P 60544.1
veľká stropná šетка	výr.č. P 6054.2

Príprava základového roztoku:

Základovú soľ sa miešaním rozpustí v teplej vode (cca 5 min). Čím teplejšia je voda, tým viac soli sa rozpustí. Usadenina zo soľných kryštálov je normálna a ukazuje, že roztok je nasýtený. Usadeninu nepoužívať.

Spotreba vody:

V 1 l vody sa rozpustí cca 100 g kamencovej základovej soli.

Spracovanie:

Roztok základovej soli naniesť fasádnou štetkou rovnomerne a hojne na ošetrovaný podklad a pred ďalším ošetrením nechať vyschnúť.

Pre uzavretie a vytvrdenie podkladu sa odporúča základný náter opakovať. Uschnutý, prebytočný kamenec (soľné kryštály) sa musia pred ďalším ošetrením omiesť. Teplota pre prácu min. 8°C.

Doba schnutia:

Pri normálnej klíme je povrch suchý a vhodný pre ďalšiu prácu po cca 24 h.

Spotreba:

Podľa nasiakavosti podkladu stačí 1 kg kamenca na 1 náter 50 – 100 m², čo predstavuje 10 – 20 g soli na m².

Presné množstvo treba zistiť na objekte.

Skladovanie:

Uskladnená v chlade a suchu má kamencová soľ neobmedzenú trvanlivosť. Roztok, uzavretý v nekorodujúcej nádobe a uložený v chlade vydrží niekoľko týždňov.

Veľkosti balenia:

Výr.č. 201	1 kg	na 50 – 100 m ²
Výr.č. 202	3 kg	na 150 – 300 m ²

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

Čistenie nástrojov:

Hneď po skončení práce vyprať vo vode.

Likvidácia zvyškov:

Zvyšky výrobku nevylierať do odpadovej vody. Vo vyschnutom stave sa môžu dať do domového odpadu a prázdne obaly do zberne surovín.

Označenie:

odpadá, nie je nebezpečná

Upozornenia:

Používať ochranné okuliare. Pri kontakte s kožou alebo s očami opláchnuť množstvom vody. Pri ďalších ťažkostiach (obzvlášť u očí) vyhľadať lekára. Pri požití vypiť veľa vody a tiež vyhľadať lekára. Prach nevdyčovať. Skladovať mimo dosah detí.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezaväzujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.

alfa natur, s.r.o. ŽILINA, výhradný dovozca pre SR
tel.: 041/51 66 286, mobil : 0907 173 424, www.kreidezeit.sk

Dať pozor na možné alergia na prírodné látky.
Výrobok reaguje mierne zásadito. Nezasťrikať
alebo pretierať susedné časti, ak sa už podarí, tak
znečistenie, ihneď odstrániť. Odporučiť možno
preventívne zakrytie susedných častí fóliou.
Soľ môže napadnúť príp. sfarbiť povrchy
obsahujúce napr. kalciumkarbonát (mramor).

Znášanlivosť soli s podkladom treba vyskúšať
natretím skúšobnej plochy na skrytom mieste
objektu.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezbavujú spracovateľa,
užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané
použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.

alfa natur, s.r.o. ŽILINA, výhradný dovozca pre SR
tel.: 041/51 66 286, mobil : 0907 173 424, www.kreidezeit.sk