

AKURIT SAN-E

Sanačná omietka jednovrstvová

Minerálna sanačná omietka WTA

Sanačná omietková malta R CS II podľa STN EN 998-1

- s vysokou odolnosťou voči sulfátom
- vysoká stabilita
- rýchlo spracovateľná
- farebný odtieň: prírodná biela



Aplikácia

- na omietanie vlhkého a soli obsahujúceho muriva v jednej vrstve
- špeciálna omietka s hydrofóbnymi pórmí na sanáciu vlhkého a soli obsahujúceho muriva
- na hrúbky omietky do 30 mm v jednej vrstve
- pri strednom až vysokom stupni zasolenia podkladu omietky je nutné sanačnú omietkovú maltu spracovať vo viacerých vrstvách (viď pokyny).

Vlastnosti

- vyhovuje certifikátu WTA pre sanačné omietkové systémy podľa vestníka WTA 2-9-04
- s kontrolovanou kvalitou
- bez chrómanov
- možno filcovať
- ľahko spracovateľná
- minerálna
- vysoká schopnosť absorpcie a akumulácie soli
- vodoodpudivá
- difúzne otvorená pre paru
- dobrá príľnavosť
- na strojové spracovanie bez domiešavača

Zloženie

- biely cement s vysokou odolnosťou proti sulfátom podľa STN EN 197-1
- biely hydroxid vápenatý (biele vápno) podľa STN EN 459-1
- odstupňovaná veľkosť zrna kameniva podľa STN EN 13139
- minerálne ľahké kamenivá podľa STN EN 13055
- aditíva na riadenie a zlepšenie spracovateľských a produktových vlastností

Podklad

Všeobecne

- murivo všetkého druhu

Vlastnosti / kontroly

- Podklad musí byť, čistý a zbavený zvyškov znižujúcich príľnavosť.
- Pri posúdení podkladu omietky je nutné dodržať VOB/C DIN 18350, oddiel 3, DIN EN 13914-1/13914-2, ako aj normu pre omietky DIN 18550-1/18550-2.

Príprava

- Staré omietky je nutné odstrániť minimálne do vzdialenosti 80 až 100 cm za viditeľnú alebo prieskumom vymedzenú zónu poškodenia, a to až na murivo.
- Drobiace sa škáry v murive je nutné vyškriabať do hĺbky cca 2-3 cm.
- Poškodené tehly je nutné vymeniť.
- Nenosné omietky, povlaky alebo solné výkvety musia byť úplne odstránené.
- Murivo dôkladne očistiť a odstrániť prach.
- Silne nasiakavé podklady je nutné včas vopred namočiť, v prípade potreby aj niekoľko dní vopred.
- Na zlepšenie príľnavosti je podľa WTA – v závislosti od vlastností podkladu – nutné naplánovať nanosenie sieťového prednástreku (krytie cca 50 - 60 %) sanačným prednástrekom akurit SAN-V.

AKURIT SAN-E

Sanačná omietka jednovrstvová

Spracovanie

Teplota

- Nespracovávať a nenechávať schnúť/tuhnúť pri teplote vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v prípade, že sa očakáva nočný mráz, ako aj pri teplotách nad +30 °C; na priamom slnečnom žiarení, na silne zahriatych podkladoch a/alebo pri silnom pôsobení vetra.

Miešanie / príprava / úprava

- Spracovateľná ručne a bežnými omietacími strojmi.
- Pri strojovom spracovaní: Prítok vody nastaviť na konzistenciu vhodnú na spracovanie.
- Pri použití omietacích strojov nie je nutné použiť domiešavač, príp. plášť šneka na tvorbu vzduchových pórov.
- Pri ručnom miešaní dať do čistej nádoby najskôr množstvo vody uvedenej v technických údajoch a do nej nasypať suchú maltu. Použiť čistú vodu z vodovodu.
- Materiál premiešať vhodným miešadlom tak, aby bol homogénny a bez hrudiek, nechať chvíľu odpočinúť, príp. pridať znovu vodu, znovu zamiešať a konzistenciu upraviť tak, aby bola vhodná na spracovanie.
- Nemiešať s inými produktmi a/alebo cudzími látkami.

Nanášanie / spracovanie / montáž

- Sanačná omietka sa podľa podkladu a salinity nanáša v celkovej hrúbke omietky 20 až 30 mm.
- Odporúčame naniesť materiál v hrúbke cca 10 mm, nechať ho chvíľu zavádnúť a potom naniesť tak, aby bola dosiahnutá celková vrstva omietky.
- Na záver čerstvo omietnutú plochu stiahnuť zvisle a do roviny vhodným nástrojom, napríklad veľkým dreveným hladidlom.
- Vždy poslednú vrstvu po dosiahnutí dostatočnej pevnosti povrchu dôkladne a po celej ploche zdrsníť vhodným nástrojom, napríklad mriežkovým škrabákom.
- Pri práci vo viacerých vrstvách dodržiavať technologickú prestávku v dĺžke 1 deň/mm nanesej vrstvy.
- V závislosti od teploty podkladu a okolia je možné asi po 2 hodinách upraviť povrch sanačnej omietky, a podľa toho, aký vzhľad si prajete, filcovať, zatierať, vymývať alebo voľne štruktúrovať.

Doba spracovania

- cca 2 hodiny
- Časové údaje sa vzťahujú na +20 °C a 65 % relatívnu vlhkosť vzduchu.
- Tuhnúca malta sa už nesmie dodatočne riediť vodou, miešať a ďalej spracovávať.

Schnutie / vytvrdnutie

- Pri nepriaznivých poveternostných podmienkach (napr. vetrom hnaná zrážková voda, silné pôsobenie slnka a/alebo vetra, mráz) je nutné prijať vhodné ochranné opatrenia, najmä na plochách s čerstvo naneseným materiálom.
- Aby sa predišlo príliš rýchlemu odvodu vody pri vysokých teplotách, mala by sa omietnutá plocha udržiavať počas 3 dní vlhká.

Následné vrstvy / prepracovateľnosť

- Ako vrchné omietky sú vhodné všetky naše tenkovrstvové minerálne šľachtené omietky.
- Po úplnom zaschnutí a dostatočnom vytvrdnutí je možné omietnutú plochu natrieť difúzne otvorenou silikátovou farbou.

Čistenie náradia

- Náradie a prístroje je nutné ihneď po použití umyť vodou.

Upozornenie

- Veľmi nerovné podklady je nutné vopred vyrovnať sanačnou vyrovnávacou omietkou SAN-A. Hrúbka vyrovnávacej vrstvy musí byť minimálne 10 mm.
- Pri strednej až vysokej záťaži soľou, príp. vlhkosťou, je nutné podľa odporúčania pre sanačné omietky naniesť sanačné omietky AKURIT WTA v dvoch vrstvách.
- Je nutné dodržiavať odporúčania pre sanačnú omietku AKURIT.
- Stavebnú suť v blízkosti staveniska je nutné denne likvidovať, aby sa zabránilo spätnému prenikaniu soli.
- Nesmie byť prekročená ekvivalentná difúzna hrúbka $s_d < 0,2$ m každej jednotlivéj následnej vrstvy.

Forma dodania

- 30 kg vrece

Skladovanie

- Vrecovaný tovar skladovať na paletách v suchom prostredí, primeraným spôsobom.
- V uzavretom originálnom obale skladovateľnosť minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby.

Spotreba / výdatnosť

- Spotreba: cca 11 kg/m²/10 mm hrúbky vrstvy omietky
- Výdatnosť: cca 27 l mokrej malty/30 kg vrece

AKURIT SAN-E

Sanačná omietka jednovrstvová

Technické údaje

Typ produktu	Sanačná omietková malta R
Kategória	CS II
Veľkosť zrna	0 – 1 mm
Spotreba vody	cca 6,75 l/30 kg vrece
Pevnosť v tlaku	1,5 - 5 N/mm ²
Priľnavosť v ťahu	≥ 0,08 N/mm ²
Kapilárna absorpcia vody	> 0,3 kg/m ² po 24 hod.
Prienik vody	≤ 5 mm
Priepustnosť pre vodnú paru μ	≤ 15
Obsah vzduchových pórov	≥ 25 objemových %
Pórovitosť	≥ 40 objemových %
Tepelná vodivosť	≤ 0,29 W/(mK)

Pri všetkých údajoch ide o priemerné hodnoty stanovené v laboratórnych podmienkach podľa príslušných skúšobných noriem a aplikačných testov. Odchýlky v praktických podmienkach sú možné.

Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickom liste predstavujú len všeobecné odporúčania. V prípade otázok týkajúcich sa konkrétneho prípadu použitia sa prosím obráťte na nášho príslušného technického predajného poradcu. Sanačné omietky WTA nenahrádzajú hydroizoláciu stavebného diela. WTA je Vedeckotechnická spoločnosť pre sanácie stavieb a starostlivosť o pamiatky (*Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V.*). Všetky údaje vychádzajú z našich momentálnych znalostí a skúseností a vzťahujú sa na profesionálnu aplikáciu a obvyklý účel použitia. Tieto údaje sú nezáväzná a nezavazujú kupujúceho povinnosti vykonať vlastnú kontrolu vhodnosti výrobku na predpokladaný účel použitia. Záruka za univerzálnosť všetkých údajov je vylúčená s ohľadom na rôzne poveternostné podmienky, podmienky spracovania a podmienky/stav objektu. Zmeny v rámci produktového a aplikačne technologického vývoja zostávajú vyhradené. Je nutné dodržiavať všeobecné pravidlá stavebnej techniky, ako aj platné normy a smernice a technické smernice pre spracovanie. Vydaním tohto technického listu stráca predchádzajúce vydanie platnosť. Aktuálne informácie nájdete na našich internetových stránkach.

Bezpečnostné pokyny a pokyny na likvidáciu

Bezpečnosť

- Produkt reaguje s vlhkosťou/vodou silne alkalicky. Preto je nutné chrániť oči a pokožku. Pri kontakte s pokožkou vždy dôkladne umyte zasiahnuté miesto vodou. Pri kontakte s očami je nutné okamžite vyhľadať lekára.
- Dodržujte ďalšie pokyny, uvedené v karte bezpečnostných údajov.

GISCODE

- ZP1 (produkt obsahuje cement, s nízkym podielom chrómu)

Likvidácia

- Likvidácia v súlade s úradnými predpismi.
- Vyprázdnené nádoby bez zvyškov odovzdať na recykláciu.
- Zvyšky materiálu môžu byť zlikvidované podľa Nariadenia o odpadoch s kódom odpadu 17 01 01 (Betón) alebo 10 13 14 (Odpadový betón a betónový kal).