



# AKURIT SAN-A

Vyrovnávací sanační omietka podľa WTA 2-9-04

## Spracovanie

### Teplota

- Nespracovávať a nenechávať zrieť pri teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v prípade, že sa očakáva mráz, pri teplotách nad +30 °C; nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu alebo silnému pôsobeniu vetra, dažďa, nenanášať na silne zahriate podklady.

### Miešanie / príprava / úprava

- Spracovateľná ručne bežnými omietacími strojmi.
- Pri použití omietacích strojov musí byť použitý vhodný domiešavač.
- Pri strojovom spracovaní: Nastaviť prívod vody na konzistenciu malty, vhodnú na spracovanie podľa typu stroja.
- Spádové miešačky nie sú na prípravu vhodné.
- Pri ručnom miešaní dať do čistej nádoby najprv množstvo vody uvedené v technických údajoch a do nej nasypať suchú maltovú zmes. Používať iba čistú vodu z vodovodu.
- Materiál premiešať vhodným miešadlom tak, aby bol homogénny a bez hrudiek, nechať chvíľu odležať, príp. pridať vodu, znovu zamiešať a konzistenciu upraviť tak, aby bola vhodná na spracovanie.
- Nemiešať s inými produktmi alebo cudzími látkami.

### Nanášanie

- Omietka sa nanáša na podklad v jednej alebo viacerých vrstvách.
- Odporúčaná hrúbka omietky v jednej vrstve je cca 10 až 30 mm.
- Pri použití ako pórovitá jadrová omietka je nutné dodržať minimálnu hrúbku vrstvy 10 mm, ktorá je určená smernicou WTA.
- Na záver čerstvú omietnutú plochu stiahnuť zvisle a do roviny vhodným nástrojom, napríklad veľkým dreveným hladidlom alebo latou.
- Poslednú vrstvu po dosiahnutí dostatočnej pevnosti povrchu vždy dôkladne a po celej ploche zdrsníť vhodným nástrojom, napríklad mriežkovým škrabákom.
- Pri nanášaní viacerých vrstiev dodržiavať technologickú prestávku minimálne v dĺžke 1 deň na každý milimeter nanesej vrstvy (pri ideálnych podmienkach).

### Doba spracovateľnosti

- cca 2-3 hodiny
- Časové údaje sa vzťahujú na +20 °C a 65% relatívnu vlhkosť vzduchu.

### Schnutie / vytvrdnutie

- Pri nepriaznivých poveternostných podmienkach (napr. vetrom hnaná zrážková voda, silné pôsobenie slnka a/alebo vetra, mráz) je nutné prijať primerané bezpečnostné opatrenia, najmä na plochy s čerstvo nanesenou omietkou.
- Aby sa predišlo príliš rýchlemu odvodu vody pri vysokých teplotách, mala by sa omietnutá plocha udržiavať min. 3 dni vlhká.
- Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie predlžujú, vysoké teploty alebo nízka vlhkosť vzduchu schnutie urýchľujú.

### Následné vrstvy/ prepracovateľnosť

- Ďalšie nanášanie sanačných omietok podľa WTA 2-9-04. Dodržiavať Technický list príslušného produktu alebo spracovaný sanačný návrh, vzťahujúci sa ku konkrétnemu objektu.

### Čistenie náradia

- Použité náradie a pomôcky ihneď po použití umyť vodou.

### Upozornenie

- Je nutné starostlivo zakryť všetky priľahlé plochy a konštrukčné diely (napr. okná, parapety atď.). Znečistenie ihneď umyť vodou.
- Je nutné dodržiavať technické odporúčania pre sanačnú omietku.
- 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

- Tovar vo vreciach skladovať na paletách v suchom prostredí, primeraným spôsobom.
- V uzavretom originálnom obale skladovateľnosť aspoň 12 mesiacov od dátumu výroby.

### Spotreba / výdatnosť

- spotreba: cca 5 kg/m<sup>2</sup>/5 mm hrúbky omietky

# AKURIT SAN-A

Vyrovnávacia sanačná omietka podľa WTA 2-9-04

## Technické údaje

Typ produktu	Sanačná omietková malta R
Kategória	CS II
Zrornosť	0-4 mm
Zámesová voda	cca 10,0 l/vrece
Pevnosť v tlaku	1,5 - 5 N/mm <sup>2</sup>
Přidrznosť v ťahu	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Kapilárna nasiakavosť	> 1,0 kg/m <sup>2</sup> po 24 h
Priemik vody	> 5 mm
Priepustnosť pre vodnú paru μ	≤ 15
Obsah vzduchových pórov	≥ 20 objemových %
Pórovitosť	≥ 45 objemových %
Tepelná vodivosť λ	≤ 0,33 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.

## Bezpečnostné pokyny a pokyny k likvidácii

### Bezpečnosť

- Výrobok reaguje s vlhkosťou/vodou silne alkalicky. Preto je nutné chrániť oči a pokožku. Pri styku s pokožkou vždy opláchnuť vodou. Pri zasiahnutí očí ihneď vyhľadať lekára.
- Ďalšie informácie sú uvedené v bezpečnostnom liste.

### GISCODE

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

### Likvidácia

- Likvidácia podľa úradných predpisov.
- Prázdne obaly bez zvyškov materiálu 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).

## Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickom liste predstavujú len všeobecné odporúčania. V prípade konkrétnych otázok ohľadne použitia, kontaktujte nášho predajcu, alebo našu technickú podporu. Sanačné omietky WTA nenahrádzajú hydroizoláciu stavebného diela. WTA je Vedecko technická spoločnosť pre sanácie stavieb a starostlivosť o pamiatky (*Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V.*).

Všetky údaje sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a vzťahujú sa na profesionálne použitie a obvyklý účel použitia. Všetky údaje sú nezáväzná a nezavazujú užívateľa povinnosti vykonať vlastnú kontrolu vhodnosti výrobku na predpokladaný účel použitia. Záruka všeobecnej platnosti všetkých údajov je vzhľadom k rôznym poveternostným podmienkam, podmienkam pri spracovaní a v objekte vylúčená. Zmeny v rámci produktového a aplikačno-technologického vývoja zostávajú vyhradené.

Je nutné dodržať všeobecné pravidlá techniky stavieb, platné normy a technické smernice pre spracovanie. Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania platnosť. Najaktuálnejšie informácie nájdete na našej internetovej stránke [www.quick-mix.sk](http://www.quick-mix.sk).

Technický list – stav: 18.3.2020

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG | Vinohradská 82 | 618 00 Brno  
Tel +420 515500815 | Fax +420 239017726 |  
[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz) | [info@quick-mix.cz](mailto:info@quick-mix.cz)