

AKURIT SAN-A

Vyrovnávací sanační omítka dle WTA 2-9-04

Vyrovnávací pórovitá jádrová omítka

pro vyrovnání hrubých nerovností

Sanační omítková malta R CS II dle ČSN EN 998-1

- Barevný odstín: šedá



Použití

- Pro vyrovnání hrubých nerovností podkladu omítky
- Jako úložiště solí při vysokém stupni zasolení podkladu
- Jako sanační vyrovnávací omítka pod sanační omítky u vlhkého zdiva se střední až vysokou zátěží solemi

Vlastnosti

- Minerální
- Vysoká schopnost příjmu a ukládání soli
- Snadné zpracování
- Dobrá přilnavost
- Difúzně otevřená pro vodní páru
- Pro ruční i strojní zpracování

Složení

- Cement odolný sulfátům dle ČSN EN 197-1
- Odstupňovaná velikost zrna kameniva podle ČSN EN 12620-1
- Aditiva pro řízení a zlepšení zpracovatelských a produktových vlastností

Podklad

Obecně

- Zdivo všeho druhu, cihlové, kamenné, kombinované
- Zdivo zatížené solemi a vlhkostí

Vlastnosti / kontroly

- Při posouzení podkladu omítky je nutné dodržet VOB/C DIN 18350, oddíl 3, ČSN EN 13914-1/13914-2, normu pro omítky DIN 18550-1/18550-2.
- Podklad musí být nosný, čistý a zbavený zbytků a všech vrstev snižujících přilnavost.

Předúprava

- Staré, zasolené omítky je nutné odstranit minimálně do výšky 80 až 100 cm nad viditelnou nebo průzkumem stanovenou zónu zasolení, a to až na zdivo.
- Spáry ve zdivu je nutné vyškrábat do hloubky cca 2-3 cm.
- Poškozené cihly je nutné vyměnit, nebo doplnit.
- Zdivo důkladně očistit a odstranit prach.
- Odstraněné omítky ihned odstranit z dosahu stavby.
- Silně nasáklé podklady je nutné včas předem navlhčit.
- Nedostatečně nosné a nesoudržné omítky, povlaky nebo solné výkvěty musí být úplně odstraněny.
- Pro zlepšení přilnavosti je dle WTA (v závislosti na vlastnostech podkladu) možné síťové nanesení sanačního postřiku SAN-V (pokrytí plochy postřikem cca 50 - 60 %).

AKURIT SAN-A

Vyrovnávací sanační omítka dle WTA 2-9-04

Zpracování

Teplota

- Nezpracovávat a nenechávat zrát za teplot vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v případě, že se očekává mráz, při teplotách nad +30 °C; nevystavovat přímému slunečnímu záření nebo silnému působení větru, deště, nenanášet na silně zahřáté podklady.

Míchání / příprava / úprava

- Zpracovatelná ručně i běžnými omítacími stroji.
- Při použití omítacích strojů je nutné použít vhodný domíchávač.
- Při strojním zpracování přítok vody nastavit na konzistenci způsobitou pro zpracování dle typu stroje.
- Spádové míchačky nejsou pro přípravu vhodné.
- Při ručním míchání dát do čisté nádoby nejprve množství vody uvedené v technických údajích a do ní nasypat suchou maltovou směs. Použít čistou vodovodní vodu.
- Materiál promíchat vhodným míchadlem tak, aby byl homogenní a bez hrudek, nechat chvíli odležet, popř. přidat znovu vodu, znovu zamíchat a konzistenci upravit tak, aby byla vhodná pro zpracování.
- Nemíchat s jinými produkty nebo cizími látkami.

Nanášení

- Omítka se nanáší na podklad v jedné nebo více vrstvách.
- Doporučená tloušťka omítky v jedné vrstvě činí cca 10 až 30 mm.
- Při použití jako pórovitá jádrová omítka je nutné dodržet minimální tloušťku vrstvy 10 mm, která je určena směrnicí WTA.
- Na závěr čerstvě omítnutou plochu stáhnout svisle a do roviny vhodným nástrojem, například velkým dřevěným hladítkem nebo latí.
- Poslední vrstvu po dosažení dostatečné pevnosti povrchu vždy důkladně a po celé ploše zdrsnit vhodným nástrojem, například mřížkovým škrabákem.
- Při nanášení ve více vrstvách dodržovat technologickou přestávku minimálně v délce 1 den na každý milimetr nanesené vrstvy (za ideálních podmínek).

Doba zpracovatelnosti

- Cca 2-3 hodiny
- Časové údaje se vztahují na +20 °C a 65% relativní vlhkost vzduchu.

Schnutí / vytvrzení

- Při nepříznivých povětrnostních podmínkách (např. větrem hnaná srážková voda, silné působení slunce a/nebo větru, mráz) je nutné přijmout vhodná ochranná opatření, zejména pro plochy s čerstvě nanesenou omítkou.
- Aby se předešlo příliš rychlému odvodu vody při vysokých teplotách, měla by se omítnutá plocha udržovat min. po dobu 3 dnů vlhká.
- Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu schnutí prodlužují, vysoké teploty nebo nízká vlhkost vzduchu schnutí urychlují.

Následné vrstvy / přepracovatelnost

- Další nanášení sanačních omítek dle WTA 2-9-04. Dodržujte prosím Technický list příslušného produktu nebo zpracovaný sanační návrh, vztahovaný ke konkrétnímu objektu.

Čištění nářadí

- Nářadí a přístroje je nutné ihned po použití omýt vodou.

Upozornění

- Je nutné pečlivě zakrýt všechny přilehlé plochy a konstrukční díly (např. okna, parapety atd.). Znečištění ihned omýt vodou.
- Je nutné dodržovat technická doporučení pro sanační omítku.
- Stavební suť z blízkosti staveniště je nutné denně likvidovat, aby se zabránilo zpětnému pronikání soli.
- Nesmí být překročena ekvivalentní difuzní tloušťka $s_d < 0,2$ m každé jednotlivé následné vrstvy.

Forma dodání

- 30 kg/pytel

Skladování

- Pytlované zboží skladovat na paletách v suchém prostředí, přiměřeným způsobem.
- V uzavřeném originálním obalu skladovat minimálně 12 měsíců od data výroby.

Spotřeba / vydatnost

- Spotřeba: cca 5 kg/m² na 5 mm tloušťky omítky

AKURIT SAN-A

Vyrovnávací sanační omítka dle WTA 2-9-04

Technická data

Typ produktu	Sanační omítková malta R
Kategorie	CS II
Zrnitost	0-4 mm
Záměsová voda	cca 10,0 l/pytel
Pevnost v tlaku	1,5 - 5 N/mm ²
Přídržnost v tahu	≥ 0,08 N/mm ²
Kapilární absorpce vody	> 1,0 kg/m ² po 24 h
Průnik vody	> 5 mm
Propustnost pro vodní páru μ	≤ 15
Obsah vzduchových pórů	≥ 20 objemových %
Pórovitost	≥ 45 objemových %
Tepelná vodivost λ	≤ 0,33 W/(mK)

U veškerých údajů se jedná o průměrné hodnoty, zjištěné za laboratorních podmínek podle příslušných zkušebních norem a pokusných aplikací. Odchytky za praktických podmínek jsou možné.

Bezpečnostní pokyny a pokyny k likvidaci

Bezpečnost

- Produkt reaguje s vlhkostí/vodou silně alkalicky. Proto je nutné chránit oči a kůži. Při styku s kůží zásadně opláchnout vodou. Při styku s očima neprodleně vyhledat lékaře.
- Další pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

GISCODE

- ZP1 (produkt obsahuje cement, s nízkým podílem chromu)

Likvidace

- Likvidace v souladu s úředními předpisy.
- Vyprázdněné nádoby beze zbytků odevzdat k recyklaci.
- Zbytky materiálu mohou být zlikvidovány podle Nařízení o odpadech s kódem odpadu 17 01 01 (Beton) nebo 10 13 14 (Odpadní beton a betonový kal).

Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickém listu představují pouze obecná doporučení. Pokud se vyskytly otázky ke konkrétnímu případu aplikace, obraťte se prosím na naše příslušné technické prodejní poradce. Sanační omítky WTA nenahrazují hydroizolaci stavebního díla. WTA je Vědeckotechnická společnost pro sanace staveb a péči o památky (*Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V.*).

Všechny údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a zkušeností a vztahují se na profesionální aplikaci a obvyklý účel použití. Všechny údaje jsou nezávazné a uživatelé nezabývají povinnosti vlastní kontroly vhodnosti produktu pro plánovaný účel aplikace. Záruka obecné platnosti všech údajů je vzhledem k různým povětrnostním podmínkám, podmínkám při zpracování a v objektu vyloučena. Změny v rámci produktového a aplikačně technického dalšího vývoje zůstávají vyhrazeny. Je nutné dodržet obecná pravidla techniky staveb, platné normy a směrnice, technické směrnice pro zpracování. S vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce www.quick-mix.cz.