

RAJASIL SANIERPUTZ SP 3

Sanačná omietka (podľa DIN 18 550, R podľa EN 998-1) s WTA-certifikátom na vlhké a zasolené podklady

Rozsah použitia

- Na vnútorné povrchy (pivničné priestory).
- Na vonkajšie plochy od hornej hrany terénu.

Vlastnosti

- Obsahuje spojivo odolné voči sulfátom.
- Rýchlo a ľahko sa spracováva.
- Vysoká výdatnosť a pórovitosť materiálu.
- Jednovrstvové spracovanie.

Výhody

- Sanačná omietka Rajasil Sanierputz SP 3 spĺňa požiadavky podľa WTA 2-9-04/D.
- Zloženie: spojivá vysoko odolné voči sulfátom, ľahké minerálne spojivá, dôkladne triedené piesky, prísady na docielenie vodoodpudivosti, pórovitosti a optimálnych vlastností spracovateľnosti. Použitím kombinácie zvláštnych prísad sa urýchlí proces hydrofobizácie.

Príprava podkladu

- Zvyšky podkladu odstrániť min. 80 cm nad hranicou vlhkosti popr. zónou výkvetu. Pieskujúce škáry vyškrabať do hĺbky asi 2 cm. Murivo dôkladne očistiť a zbaviť prachu. Odstránenú omietku ihneď odstrániť z pracoviska.
- Pri normálne nasiakavom murive (napr. tehly, určité druhy prírodného kameňa) nie je nutné vykonať prednástrek. Pri málo nasiakavých a hladkých podkladoch sa vykoná prednástrek sieťovito materiálom Rajasil Spritzbewurf - stupeň prekrytia < 50%.

Príprava malty

- Ručné spracovanie: Suchá maltová zmes sa premieša pomocou miešadla s potrebným množstvom vody.
- Strojové spracovanie: Je možné použiť všetky bežné strojové miešačky. Podľa typu stroja je možné použiť domiešavač.

Hrúbka omietky

Rajasil Sanierputz SP 3 sa nanáša pri jednovrstvovom spracovaní v min. hrúbke 2 cm. Max. hrúbka omietky je 4 cm.

Spracovanie malty

- Sanačná omietka Rajasil Sanierputz SP 3 sa nanáša na podklad obvykle v jednej vrstve. V mimoriadnych prípadoch je nutné nanášanie vo dvoch vrstvách.

Taktiež v prípade podkladu zaťaženého sulfátmi nie je nutný celoplošný prednástrek. Pri vysokom zaťažení nitrátmi a chloridmi a / alebo pri vysokom stupni prevlhnutia muriva (> 40 %) sa musí Rajasil Sanierputz SP 3 nanášať vo dvoch vrstvách.

- Prvá vrstva (minimálna hrúbka vrstvy 10 mm) sa dobre zdrsní. Druhá vrstva (hrúbka omietky 10 – 15 mm) sa nanáša na suchú prvú vrstvu.
- Povrch omietky sa počas zasušenia ľahko uhladí plsteným hladidlom alebo ju možno tiež štruktúrovať. Prechod sanačná omietka / existujúca omietka sa nahadzuje najskôr, lebo v týchto miestach dochádza k rýchlejšiemu úbytku vody z malty. V opačnom prípade dochádza v týchto prechodoch k viditeľným spojmom a trhlinám.

Doporučená technika pri spracovaní

- Najskôr sa nanesie asi 10 mm omietky, krátko sa nechá zasušiť, potom sa nanáša do potrebnej hrúbky omietky.
- Ak je podklad pre omietku veľmi nerovnomerný, so širokými a hlbokými škárami, doporučuje sa najskôr urobiť vyrovnávajúcu vrstvu pomocou Rajasil Sanierputz SP 3, ktorého povrch je nutné riadne zdrsniť. Pri nerovnostiach, ktoré by presiahli hrúbku omietky 40 mm, je nutné urobiť vyrovnanie pomocou Rajasil Egalisiermörtel SP 3 (viď tech. list).
- Ďalej doporučujeme v týchto prípadoch vložiť do hornej tretiny sanačnej vrstvy armovacia tkaninu Rajasil Armierungsgittergewebe.

Ošetrenie

- Čerstvú omietku je nutné chrániť pred príliš rýchlym vysychaním (slnko, vietor, vysoké teploty), dažďom a mrazom.
- Pri suchom a veľmi teplom počasí je potrebné urobiť opatrenia na zabránenie rýchleho odparovania vody.
- Nakoľko hydrofobizácia sanačnej omietky Rajasil Sanierputz SP 3 nastáva veľmi rýchlo, je nutné len v prípade extrémnej relatívnej vlhkosti v nedostatočne vetranych priestoroch pivníc zaistiť dočasné opatrenia na sušenie.



Technické údaje

Veľkosť zrna	cca 1,5 mm
Farba	šedá
Obsah vzduchových pórov v čerstvej malte	> 25 % obj.
Schopnosť zadržiavať vodu	> 85 %
Objemová hmotnosť stvrdnutej malty	< 1,0 kg/dm ³
Koeficient difúzneho odporu vodnej pary μ	< 12
Pevnosť v tlaku f_d	1,5 – 5,0 N/mm ²
Pomer pevnosti $f_d : f_{bz}$	< 3
Kapilárna nasiakavosť W24	> 0,3 kg/m ²
Hĺbka prenikania vody h	< 3 mm
Pórovitosť stvrdnutej malty	> 50 % obj.
Odolnosť voči soliam	odolný
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,15 W/mK
Trieda stavebnej hmoty DIN 41 02	A 1
Spotreba	cca 7,5 kg suchej maltovej zmesi/m ² pri 10 mm hrubej vrstve omietky
Teplota spracovania/podkladu	min. +5 °C

* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty doby skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

Ďalšie vrstvy

- Krycie vrstvy, ako vrchné omietky a nátery, nesmú narušovať priepustnosť vodných pár systémom.
 - Požiadavka krycích vrstiev:
 - Difúzny ekvivalent vzduchových vrstiev $s_d < 0,2$ m (pre každú jednotlivú vrstvu).
 - Vo vonkajšom prostredí platí navyše požiadavka: Pre nátery: $w < 0,2$ kg/m²h^{0,5}
 - Pre omietky: vodoodpudivosť podľa DIN 18 550 $w < 0,5$ kg/m²h^{0,5}
 - Na konečnú úpravu povrchu nie sú vhodné klasické metódy, ako urovnávanie, vystierkovanie, aj v prípadoch ak ide o minerálne omietky, lebo môže dôjsť ku zhutneniu povrchu.
- Doporučené omietky: Rajasil Sanierputzglätte, Prince Color® MSP, Prince Color® MRP.
Doporučené nátery: Prince Color® Multitop FT, Prince Color® Multitop FS.

Kontrola kvality

Sanačnému systému SP 3, ktorý sa skladá z produktov Rajasil Spritzbewurf, Rajasil Egalisiermörtel SP 3, Rajasil Sanierputz SP 3, bol udelený certifikát WTA. Týmto je potvrdené, že sú splnené všetky požiadavky normy WTA 2-9-04/D tiež v oblasti vlastnej a nezávislej kontroly výroby. Produkty môžu byť označené značkou WTA.

Bezpečnostné pokyny

- Sanačná omietka Rajasil Sanierputz SP 3 obsahuje vápno a cement. V mokrom stave preto reaguje alkalicky.
- Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.
 - Chráňte pokožku a oči. Pri kontakte s pokožkou a očami ihneď postihnuté miesto vypláchnite vodou, pri postriekaní očí vyhľadajte lekára.
 - Chráňte pred deťmi.
 - Ďalšie informácie nájdete na Karte bezpečnostných údajov.

Balenie a skladovanie

Papierové vrece 20 kg. Skladovať v suchu, doba skladovateľnosti cca 3 mesiace.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Prislušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91
F: 041/72 345 92
E-mail: objednavky.sk@basf.com
Internet: www.basf-sh.sk
www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

T 0918 111 918 Bratislava I.-V.
T 0918 444 918
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Pezínok, Senec, Šaľa
T 0910 908 590 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Martin, Námestovo, Považská Bystrica, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany, Zlaté Moravce
T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Lubovňa
T 0903 847 822 Košice I.-IV., Košice-okolie, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Michalovce, Prešov, Sabinov, Sobrance, Snina, Stropkov, Svidník, Trebišov, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: február 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť.